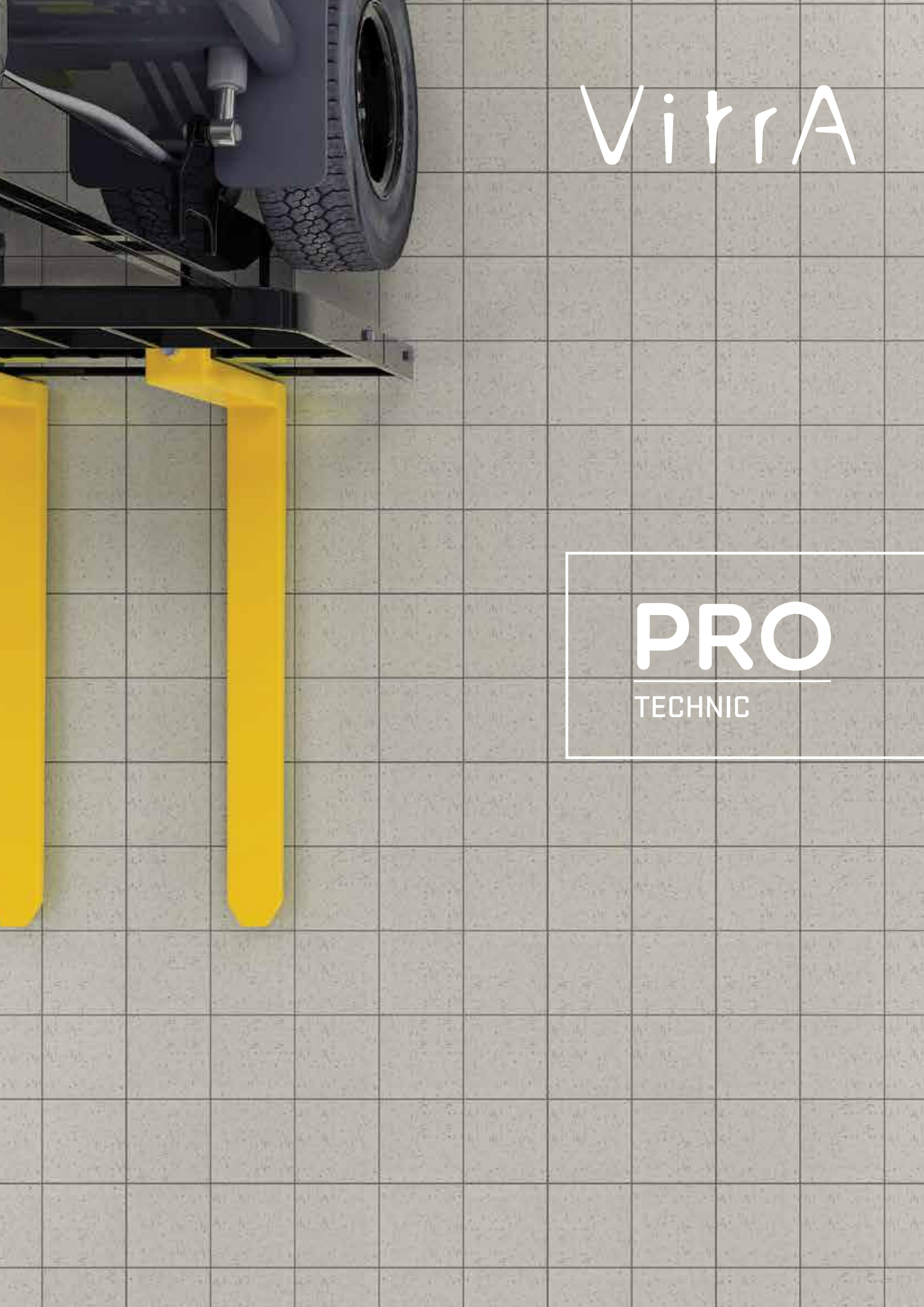




VitrA

PRO
TECHNIC

PRO

TECHNIC

PRO

VitrA further enriched its VitrA PRO ceramic tile collection featuring numerous products, colors, patterns, materials, surface textures and solutions, which will inspire architects and interior designers and help the professionals to design their dreams.

Included in VitrA PRO ceramic tile collection are PRO Nature with material alternatives inspired by nature, PRO Technic with color diversity, different surfaces and durability, in addition to PRO Solutions with site-specific solutions for pools and facades with products collated from these two lines.

VitrA, mimarlara ve iç mimarlara ilham verecek, profesyonellerin hayallerini tasarlamalarına yardımcı olacak, sayısız ürün, renk, desen, malzeme, yüzey özelliği ve çözüm barındıran VitrA PRO karo seramik koleksiyonunu daha da zenginleştirdi.

VitrA PRO karo seramik koleksiyonunda; doğadan ilham alan malzeme seçenekleri ile PRO Nature, renk çeşitliliği, farklı yüzeyler ve dayanıklılık sunan PRO Technic ve bu ikisinden seçilmiş ürünlerle, kullanım yerine özel havuz ve dış cephe çözümlerini bir araya getiren PRO Solutions bulunuyor.

PRO NATURE

Natural material textured tiles

Doğal malzeme dokulu karolar

Wood / Ahşap

Stone / Taş

Marble / Mermer

Concrete / Beton

Ceramic / Seramik

PRO TECHNIC

Colors, surfaces, fullbody
porcelains and technic tiles

Renkler, yüzeyler, fullbody porselenler
ve teknik karolar

Color

Function

Matrix

PRO SOLUTIONS

Integrated tiles solutions collated from PRO Nature and
PRO Technic products.

PRO Nature ve PRO Technic ürünlerinden oluşturulmuş
entegre karo çözümleri.

Pool / Havuz

Facade / Dış Cephe

PRO

TECHNIC

COLOR TACTICS

12

RENK OYUNLARI

BASIC	20
AQUA	26
NEUTRAL	32
MOOD	38
COLOR RENK	46
COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ	48
WALL TILES DUVAR KAROLARI	64
SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ	74
COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR	82
RENK GRUPLARI COLOR GROUPS	84

BEYOND FUNCTION

90

FONKSİYONUN ÖTESİNDE

UNI	94
DOTTI	100
COLOR DOT	106

INDEX

İÇİNDEKİLER

COLOR	112
RENK	
COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER	114
EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ	
SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER	124
RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ	
SPECIAL SURFACES	130
ÖZEL YÜZEYLER	
TRIMS	138
COMPLEMENTARY PARTS	139
TAMAMLAYICI PARÇALAR	

DISCOVER MATRIX

158

MATRIX'İ KEŞFEDİN

RANDOM 1	166
RANDOM 2	168
PLAIN	170
GEOMETRIC 1	176
GEOMETRIC 2	178
FLAKE	180
EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ	184
COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER	

TECHNICAL INFORMATION

192

TEKNİK BİLGİLER

PRO

TECHNIC

DESIGN YOUR DREAMS WITH FUNCTION AND AESTHETICS

Imagine freely in your design. Combine the function and aesthetics, create durable, long lasting, enjoyable and safe spaces where people can live and the materials can move.

In PRO Technic, Vitra combines the tiles offering technical and aesthetic solutions for different areas of use. PRO Technic not only offers safe solutions for architectural requirements but also gives an inspiration to create innovative applications and unique spaces.

FONKSİYON VE ESTETİK İLE HAYALLERİNİ TASARLA

Tasarımında özgürce hayal et. Fonksiyon ve estetiği bir araya getir, insanların üzerinde yaşayacağı, malzemelerin hareket edeceği, dayanıklı, uzun ömürlü, zevkli ve güvenli alanlar yarat.

Vitra, PRO Technic karo seramiklerinde; farklı kullanım alanları için teknik ve estetik çözümler sunan karoları bir araya getirdi. PRO Technic yalnızca mimari ihtiyaçlar için güvenilir çözümler sunmakla kalmıyor, yenilikçi uygulamalar ve benzersiz mekânlar yaratmak için de ilham veriyor.

COLOR TACTICS
RENK OYUNLARI

BEYOND FUNCTION
FONKSİYONUN ÖTESİNDE

DISCOVER MATRIX
MATRIX'İ KEŞFEDİN



DURABLE, SHATTER-PROOF, SCRATCH-PROOF

One of the most remarkable features of Vitra PRO Technic tiles is paramount strength and durability performance. Porcelain tiles do not get scratched by hard surfaces, unlike the natural materials and resistant against shocks and overloads. Therefore, it can be safely preferred in high-traffic areas such as shopping centres, cafes, restaurants and offices as well as in spaces where surface-scratching items such as chairs and tables are heavily used.

DAYANIKLIDIR, KIRILMAZ, ÇİZİLMEZ

Vitra PRO Technic karolarının en önemli özelliklerinden biri üstün sağlamlık ve dayanıklılık performansıdır. Porselen karolar doğal malzemelerin aksine sert yüzeylerle çizilmez, darbeye ve aşırı yüke dayanıklıdır; bu nedenle alışveriş merkezi, kafe, restoran ve ofis gibi insan trafiğinin, ayrıca sandalye ve masa gibi yüzey çizen eşyaların yoğun olduğu mekânlarda güvenle tercih edilebilir.



HYGIENIC, EASY TO CLEAN, RESISTANT TO CHEMICALS

Vitra PRO Technic tiles are resistant to the chemicals. Therefore, they can be used safely thanks to its hygienic feature, in homes, educational establishments, hospitals and high-traffic locations which require frequent cleaning.

HİJYENİKTİR, KOLAY TEMİZLENİR, KİMYASALLARA DAYANIKLIDIR

Vitra PRO Technic karolar temizlik kimyasallarına karşı dayanıklıdır. Bu nedenle konutlar, eğitim kurumları, hastaneler ve sık temizlik gerektiren yoğun trafikli mekânlar için hijyen özelliği ile güvenle kullanılabilir.



LONG LASTING, COLORFAST, NON-FADING

Vitra PRO Technic tiles are not affected by the element such as sun and water, they never discolor or fade and maintain its eye catching appearance just like the first day.

UZUN ÖMÜRLÜDÜR, RENGİ VE DESENİ SOLMAZ

Vitra PRO Technic karolar güneş ve su gibi dış etkenlerden etkilenmez, renk ve desenlerinde asla solma olmaz. Her türlü zorlu koşulda ilk günkü göz alıcı görünümünü korur.



OFFERING PRODUCTS IN DIFFERENT NONSLIP CLASSES

One of the major features of Vitra PRO Technic tiles is that they come in diverse nonslip grades. It can be used safely for many years in all spaces, homes or professional spaces where nonslip feature is required and damp and wet floors pose a danger.

FARKLI KAYMAZLIK SINIFINDA ÜRÜNLER SUNAR

Vitra PRO Technic karoların en önemli özelliklerinden biri farklı kaymazlık sınıflarında ürünler sunmasıdır. Kaymazlığın gerekli olduğu, nemin ve ıslak zeminlerin tehlike yarattığı tüm alanlarda, ev ya da profesyonel mekânlarda uzun yıllar güvenle kullanılabilir.



SAFELY USED OUTDOOR

VitrA PRO Technic tile is a product which can be used outdoor hassle-free for any years as it's sturdy and durable. It is not affected by hot and cold temperature changes; resistant to rain, snow and frost. Ideal for outdoor spaces such as patios/courts and terraces.

DIŞ MEKÂNLARDA GÜVENLE KULLANILIR

VitrA PRO Technic karo sağlam ve dayanıklı olma özelliğiyle dış mekânlarda uzun yıllar problemsiz kullanılabilecek bir üründür. Sıcak ve soğuk ısı değişimlerinden etkilenmez; yağmur, kar ve dona dayanıklıdır. Bahçe ve teras gibi dış mekânlar için idealdir.



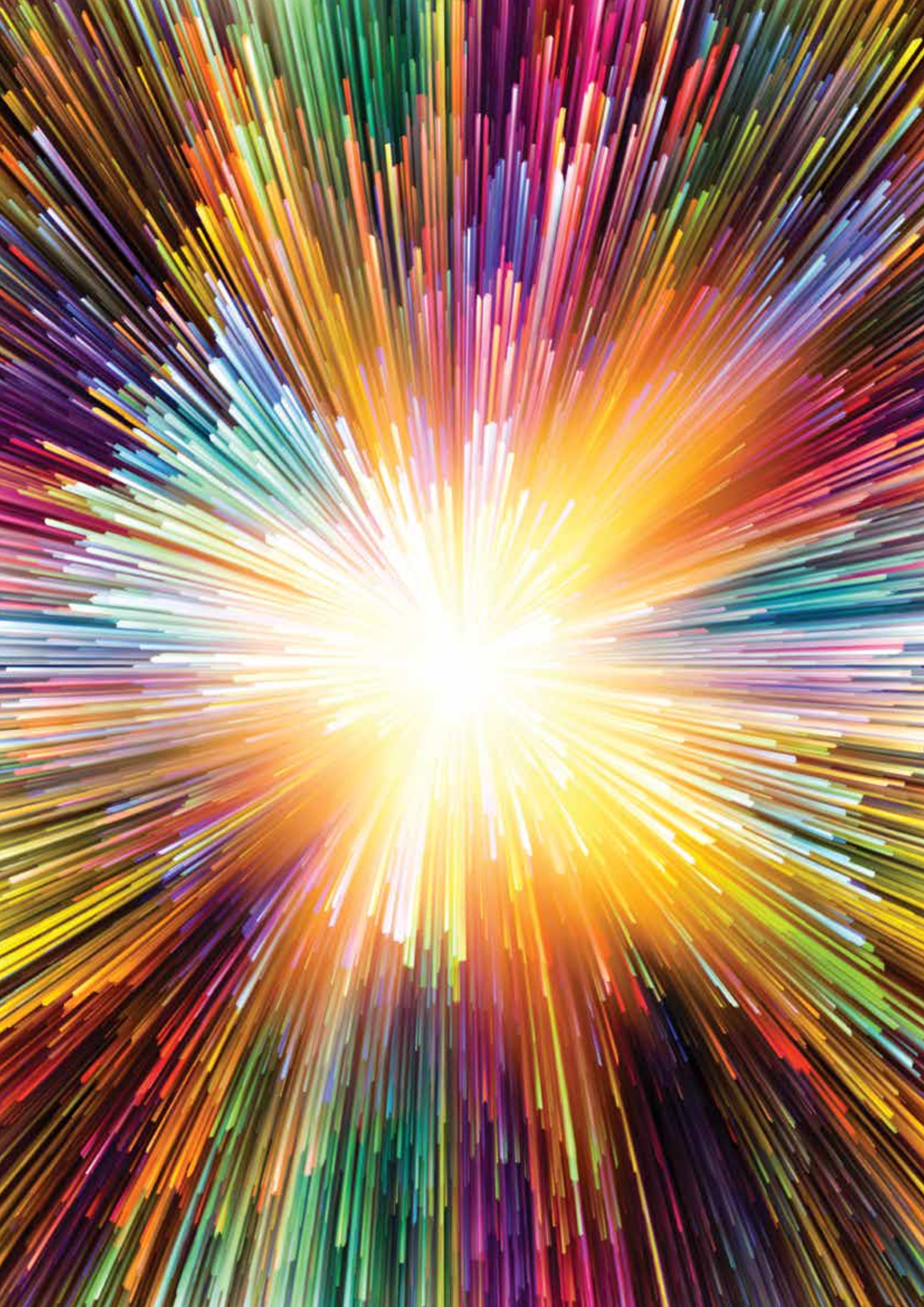
SALT AND CHLORINE-PROOF

Salt and chlorine wears off the surfaces they get in touch for a long time. VitrA PRO Technic tiles is an ideal choice for use in locations such as pool sides, ponds, beach perimeter, etc. for many years, as they are not affected by salt and chlorine.

TUZ VE KLORDAN ETKİLENMEZ

Tuz ve klor uzun süre temas ettikleri yüzeyleri aşındırır. VitrA PRO Technic karolar tuz ve klordan etkilenmeyen yapısıyla havuz kenarı, süs havuzu, plaj çevresi gibi alanlarda uzun yıllar kullanmak için ideal bir secimdir.





COLOR TACTICS

RENK OYUNLARI

A wide color palette with which you can play with the colors, create unique structures and vitalise the spaces, offers you the freedom to design your dreams.

Renklerle oynayabileceğiniz, benzersiz alanlar yaratabileceğiniz ve mekânlara hayat katabileceğiniz çeşitlilikte bir renk paleti size hayallerinizi tasarlama özgürlüğü sunuyor.

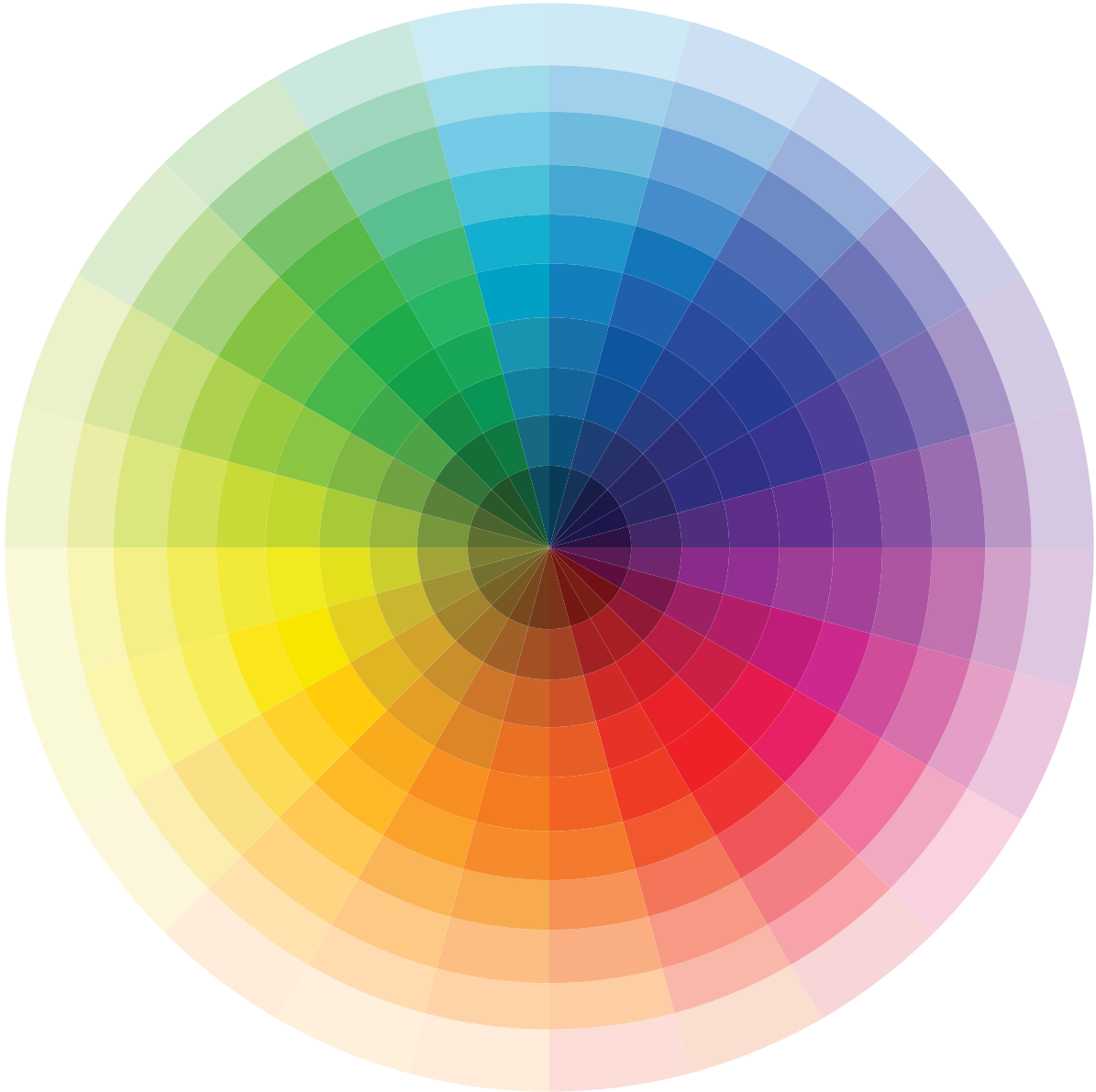
COLOR

WORLD OF COLORS

Ral color design system, based on the Cielab color measurement method, the internationally accepted color standard, is used in Vitra Color products. Any desired atmosphere can be created in any space with Vitra Color products, consisting of countless color options.

RENKLERİN DÜNYASI

Vitra Color ürünlerinde, Cielab renk ölçüm metodunun temel alındığı, uluslararası kabul edilmiş renk standardı olan RAL renk tasarım sistemi kullanılıyor. Sayısız renk seçeneğini içinde barındıran Vitra Color ürünleriyle istenen atmosfer her türlü mekânda yaratılabilir.



The bathroom of a small house or a gigantic shopping mall. The modular structure of Color lets designs of different magnitudes occur in coherence. 12 Different sizes of floor and wall tiles from 2.5X2.5 cm up to 60x60 cm are produced in accordance with 3 mm joint spaces. You can realize all your designs by combining limitlessly all the color products. Color wall series, specific for usage on walls and interior spaces, are produced modularly to fit 2 mm joint space. Moreover, in addition to 15x15 cm and 20x20 cm sizes, 15x30 cm size option specific for walls is also available.



The most preferred tiles in different colors and sizes in Vitra Color collection, are now kept ready for delivery as part of Vitra Color Stock Program, aiming to deliver instantly to architects and interior designers. Now you have the chance to use the wide range of colors and sizes of Color tiles collections, in your residential or commercial projects without worrying about delivery time. Please, refer the tables at the beginning of the “PRO Color” section for stock items.

Küçük bir evin banyosu ya da dev bir alışveriş merkezi. Color'ın modüler yapısı farklı büyüklüklerde tasarımların bir bütünlük içinde hayata geçmesini sağlıyor. 2.5X2.5 cm'den 60X60 cm'ye 12 farklı boyutta yer ve duvar karoları 3 mm'lik derz aralıklarına uygun olarak üretiliyor. Color'ın tüm ürünlerini sınırsız kombinasyonlarla kullanarak tasarımlarınızı gerçeğe dönüştürebilirsiniz. Duvar ve iç mekân kullanımına özel color wall serisi 2 mm derze göre modüler olarak üretiliyor. Üstelik 15X15 cm, 20X20 cm ebatlarına ek olarak sadece duvar kullanımı için 15X30 cm seçeneği de mevcut.

Vitra Color koleksiyonunda en çok tercih edilen renk ve ebatlardaki karolar, mimarlara ve iç mimarlara anında hizmet verebilmek için şimdi Color Stok Programı dahilinde sevke hazır tutuluyor. Her türlü konut ve ticari alan projesinde Color seramik koleksiyonunun renk ve ebat zenginliğini, teslim zamanı endişesi olmaksızın tasarımlarınızda kullanabilirsiniz. Lütfen, stoklu ürünleri kontrol etmek için “PRO Color” bölümünün en başındaki tablolara bakınız.

COLOR



AQUA



WORLD OF COLORS
RENKLERİN DÜNYASI



COLOR

FLOOR TILES / YER KAROLARI

Matt, Glossy / Mat, Parlak

RAL Code RAL Kodu	Color Group Renk Grubu	PEI	2,5x2,5		5x5		10x10		10x20		10x30		15x15		20x20		30x30		30x60	
			Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak	Matt / Mat	Glossy / Parlak
 RAL 9016	BASIC	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0001500	BASIC	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 1105050	BASIC	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 1008080	BASIC	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0808060 Matt / Mat	BASIC	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 1018 Glossy / Parlak	BASIC	3	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0757070	BASIC	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2010 Glossy / Parlak	BASIC	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2003 Matt / Mat	BASIC	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 3000 Glossy / Parlak	BASIC	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0304050 Matt / Mat	BASIC	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2008020	AQUA	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2006020	AQUA	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2004030	AQUA	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2307015	AQUA	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2306020	AQUA	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2404020	AQUA	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2606030	AQUA	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2603035	AQUA	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 5002	AQUA	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 1009005	NEUTRAL	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0809005	NEUTRAL	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0809010	NEUTRAL	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0808010	NEUTRAL	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0958010	NEUTRAL	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0007500	NEUTRAL	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0806005	NEUTRAL	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0505010	NEUTRAL	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 7047	NEUTRAL	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0008000	NEUTRAL	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0005500	NEUTRAL	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0004000	NEUTRAL	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 3004	MOOD	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0504040	MOOD	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0706040	MOOD	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2904015	MOOD	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0404005	MOOD	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0606020	MOOD	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 0206005	MOOD	3	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 1007010	MOOD	4	3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
 RAL 2205005	MOOD	2	2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Colored cells are available in our sales portfolio.

Cells with (*) are the stock program products. M5x5cm, M10x10cm and M20x20cm all matt colors are available in stock. RAL0001500, RAL 9016, RAL 0005500, RAL 0007500, RAL 0809005, RAL 7047 matt colors have all sizes in stock from M2,5x2,5cm to M30x60cm.

Renklendirilmiş satırlar, satış hattımızda mevcuttur.

İçerisinde (*) olan satırlar stok programı ürünleridir. M5x5cm, M10x10cm ve M20x20cm ebadındaki tüm mat renkler stoklarımızda mevcuttur. M2.5x2.5 cm'den M30x60cm'ye kadar tüm ebatlar mat renklerde RAL 9016, RAL 0001500, RAL 0809005, RAL 0007500, RAL 7047 ve RAL 0005500 olarak stoklarımızda mevcuttur.

COLOR PRODUCT PORTFOLIO

COLOR ÜRÜN GAMI

FLOOR TILES / YER KAROLARI

Slip Resistance / Kaymazlık

RAL Code RAL Kodu	Color Group Renk Grubu	2,5x2,5	5x5	10x10				10x20	15x15	20x20			30x30	30x60
		R10A R10B	R10B	RSB	R10A R10B	C	R10B C	R10B C	R10B	RSB	R10A R10B	R10B	R10B	R10B
 RAL 9016	BASIC													
 RAL 0001500	BASIC													
 RAL 0808060 Matt / Mat	BASIC													
 RAL 1018 Glossy / Parlak	BASIC													
 RAL 0757070	BASIC													
 RAL 3000 Glossy / Parlak	BASIC													
 RAL 0304050 Matt / Mat	BASIC													
 RAL 2307015	AQUA													
 RAL 2404020	AQUA													
 RAL 2606030	AQUA													
 RAL 2603035	AQUA													
 RAL 5002	AQUA													
 RAL 0809005	NEUTRAL													
 RAL 0809010	NEUTRAL													
 RAL 0007500	NEUTRAL													
 RAL 7047	NEUTRAL													
 RAL 0005500	NEUTRAL													
 RAL 0004000	NEUTRAL													

Colored cells are available in our sales portfolio.
Renklendirilmiş satırlar, satış hattımızda mevcuttur.

DUVAR KAROLARI / WALL TILES

Matt, Glossy / Mat, Parlak

RAL Code RAL Kodu	Color Group Renk Grubu	10x30	15x15	20x20	20x40
		Matt / Mat Glossy / Parlak	Matt / Mat Glossy / Parlak	Matt / Mat Glossy / Parlak	Matt / Mat Glossy / Parlak
 RAL 9016	BASIC				
 RAL 0001500	BASIC				
 RAL 1009005	NEUTRAL				
 RAL 0809010	NEUTRAL				
 RAL 0958010	NEUTRAL				
 RAL 0007500	NEUTRAL				
 RAL 7047	NEUTRAL				
 RAL 0008000	NEUTRAL				
 RAL 0005500	NEUTRAL				

Colored cells are available in our sales portfolio.
Renklendirilmiş satırlar, satış hattımızda mevcuttur.

COLOR

BASIC



K53420080001VTEO 10x10 Basic RAL 0304050
K50797580001VTEO 10x10 Basic RAL 0001500
K50792080001VTEO 10x10 Basic RAL 9016



COLOR

BASIC



PRO

TECHNIC

BASIC

Basic welcomes you to the world of lively and energetic colors of a rainbow including red tones known for energizing spaces, blue tones lending the infinite peace of sky and green tones adding a fresh look to our lives. Basic is the correct choice for creating lively and vivid spaces with its different sizes and tone alternatives making it the perfect solution for both commercial and residential spaces.

Her ortama enerji veren kırmızılar, gökyüzünün sonsuz huzurunu hissettiren maviler, hayata tazelik katan yeşiller ve gökkuşağının enerjisiyle parlaklığını mekânlara taşıyan daha pek çok temel rengi basic'te bulabilirsiniz. Farklı ebat ve ton alternatifleriyle hem ticari mekân hem de ev kullanımları için birbirinden renkli döşeme seçenekleri sunan Basic ile siz de canlı ve hayat dolu mekânlara yaratabilirsiniz.

Porcelain Tiles / Porselen Karolar Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları Wall Tiles / Duvar Karoları

Yüzey Alternatifleri / Surface Alternatives

Matt / Mat /
Glossy / Parlak
R9A
R10A
R10B
C

Porcelain and Ceramic Floor Tiles Sizes / Porselen ve Seramik Yer Karosu Ebatları

M2,5x2,5 cm (23x23x6 mm)
M5x5 cm (47x47x6 mm)
M10x10 cm (97x97x6 mm)
M10x20 cm (97x197x6 mm)
M10x30 cm (97x297x6 mm)
M15x15 cm (147x147x6 mm)
M20x20 cm (197x197x6 mm)
M30x30 cm (297x297x7 mm)
M30x60 cm (297x597x9 mm)
M60x60 cm (597x597x9 mm)

Wall Tiles Sizes / Duvar Karosu Ebatları

M10x30 cm (98x298x7,5 mm)
M15x15 cm (148x148x6 mm)
M20x20 cm (198x198x6 mm)
M20x40 cm (198x398x7 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

White / Beyaz, RAL 9016
Black / Siyah, RAL 0001500
Green / Yeşil, RAL 1105050
Lime Green / Limon Yeşili, RAL 1008080
Yellow / Sarı, RAL 0808060 (Matt / Mat),
RAL 1018 (Glossy / Parlak)
Dark Yellow / Koyu Sarı, RAL 0757070
Orange / Turuncu, RAL 2003 (Matt / Mat),
RAL 2010 (Glossy / Parlak)
Red / Kırmızı, RAL 0304050 (Matt / Mat),
RAL 3000 (Glossy / Parlak)

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut
Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer
Wall / Duvar

Frost Resistance / Donma Dayanımı

Available / Var

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

VO

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group BIa:
Porcelain Tiles / Porselen Karolar
EN14411 Group BIb:
Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları
EN14411 Group BIll:
Wall Tiles / Duvar Karoları



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Residential
Konut



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Frost Resistance
Donma Dayanımı



Matt
Mat



Glossy
Parlak



Non Rectified
Rektifiyesiz



Modularity
Modülerlik



Shade Variation
Desen Farklılaşması

COLOR

BASIC



K53420080001VTEO 10x10 Basic RAL 0304050
K50797580001VTEO 10x10 Basic RAL 0001500
K50792080001VTEO 10x10 Basic RAL 9016



RAL 9016



RAL 0001500



RAL 1105050



RAL 1008080



RAL 0808060
Matt / Mat
RAL 1018
Glossy / Parlak



RAL 0757070



RAL 2003
Matt / Mat
RAL 2010
Glossy / Parlak

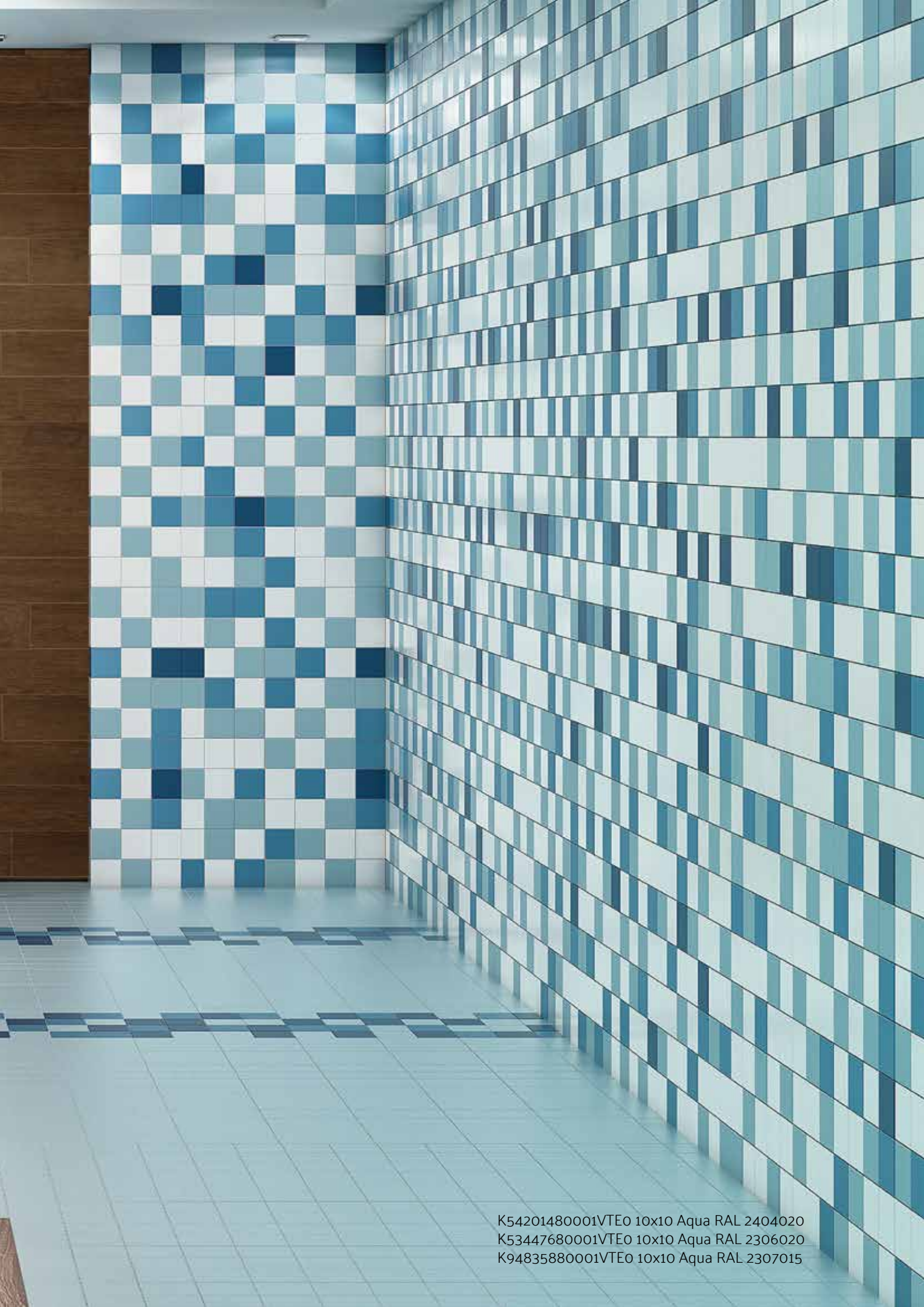


RAL 0304050
Matt / Mat
RAL 3000
Glossy / Parlak

COLOR

AQUA





K54201480001VTE0 10x10 Aqua RAL 2404020
K53447680001VTE0 10x10 Aqua RAL 2306020
K94835880001VTE0 10x10 Aqua RAL 2307015

COLOR

AQUA



PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

Matt / Mat
Glossy / Parlak
R10A
R10B
C

Porcelain and Ceramic Floor Tiles Sizes / Porselen ve Seramik Yer Karosu Ebatları

M2,5x2,5 cm (23x23x6 mm)
M5x5 cm (47x47x6 mm)
M10x10 cm (97x97x6 mm)
M10x20 cm (97x197x6 mm)
M10x30 cm (97x297x6 mm)
M15x15 cm (147x147x6 mm)
M20x20 cm (197x197x6 mm)
M30x30 cm (297x297x7 mm)

Fon Renkleri / Basic Tile Colors

Calipso / Cam Göbeği, RAL 2008020
Turquoise / Turkuaz, RAL 2006020
Dark Turquoise / Koyu Turkuaz, RAL 2004030
Pool Blue / Havuz Mavisi, RAL 2307015
Blue / Mavi, RAL 2306020
Ocean Blue / Okyanus Mavisi, RAL 2404020
Cool Blue / Soğuk Mavi, RAL 2606030
Aqua Blue / Göl Mavisi, RAL 2603035
Cobalt Blue / Kobalt Mavi, RAL 5002

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut
Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer
Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Available / Var

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

V0

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group Bl:
Porcelain Tiles / Porselen Karolar
EN14411 Group Blb:
Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları

AQUA

Promoting the relaxing effect of water with the use of various shades of blue and turquoise, color transitions and white and black, Aqua is especially ideal for pools and spa centers with its series of different size options. Aqua offers hygienic, reliable and aesthetic tiling solutions for modern spaces where water meets architecture. The series combines the vitality of water with long-term durability of tiles.

Suyun rahatlatıcı etkisini güçlendiren ve özellikle havuz ya da spa alanları için tercih edilen mavi ve turkuazın tonlarını, renk geçişlerini, beyaz ve siyahın farklı ebat alternatifleriyle kombinasyonlarını Aqua'da bulabilirsiniz. Aqua size su ile mimarinin bulunduğu farklı mekânlar için hijyenik, güvenli ve estetik bir kaplama çözümü sunuyor. Suyun hayat veren canlılığını karonun uzun ömürlü dayanıklılığıyla birleştiriyor.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Residential
Konut



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt
Mat



Glossy
Parlak



Non Rectified
Rektifiyesiz



Modularity
Modülerlik



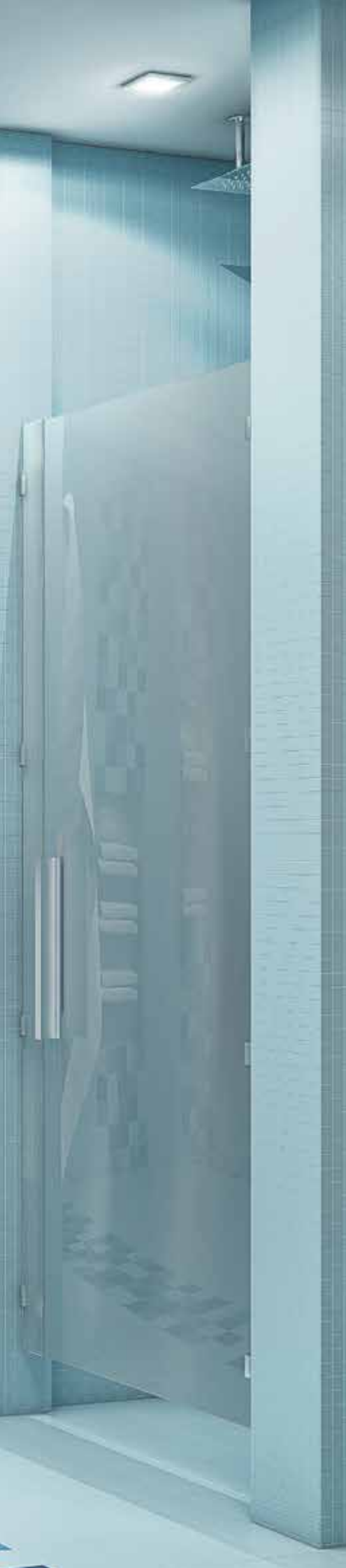
Shade Variation
Desen Farklılaşması

COLOR

AQUA



K54201480001VTE0 10x10 Aqua RAL 2404020
K53447680001VTE0 10x10 Aqua RAL 2306020
K94835880001VTE0 10x10 Aqua RAL 2307015



RAL 2008020



RAL 2006020



RAL 2004030



RAL 2307015



RAL 2306020



RAL 2404020



RAL 2606030



RAL 2603035



RAL 5002

COLOR

NEUTRAL





K76899500001VTE0 30x30 Neutral RAL 0809010
K83808000001VTE0 10x30 Neutral RAL 0809010
K54213200001VTE0 10x30 Neutral RAL 0958010
K79397600001VTE0 10x30 Neutral RAL 0007500

COLOR

NEUTRAL



PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları Wall Tiles / Duvar Karoları

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

Matt / Mat
Glossy / Parlak
R9A
R10A
R10B
C

Porcelain and Ceramic Floor Tiles Sizes / Porselen ve Seramik Yer Karosu Ebatları

M2,5x2,5 cm (23x23x6 mm)
M5x5 cm (47x47x6 mm)
M10x10 cm (97x97x6 mm)
M10x20 cm (97x197x6 mm)
M12,5x25 cm (119x244x6,5 mm)
M10x30 cm (97x297x6 mm)
M15x15 cm (147x147x6 mm)
M20x20 cm (197x197x6 mm)
M30x30 cm (297x297x7 mm)
M30x60 cm (297x597x9 mm)
M60x60 cm (597x597x9 mm)

Wall Tiles Sizes / Duvar Karosu Ebatları

M10x30 cm (98x298x7,5 mm)
M15x15 cm (148x148x6 mm)
M20x20 cm (198x198x6 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Ultra White / Ultra Beyaz, Ral 1009005
Cream / Krem, Ral 0809005
Light Sand / Açık Kum Beji, Ral 0809010
Sand / Kum Beji, Ral 0808010
Light Mink / Açık Vizon, Ral 0958010
Greige / Grej, Ral 0007500
Dark Greige / Koyu Grej, Ral 0806005
Dark Mink / Koyu Vizon, Ral 0505010
Light Grey / Açık Gri, RAL 7047
Grey / Gri, Ral 0008000
Dark Grey / Koyu Gri, Ral 0005500
Anthracite / Antrasit, Ral 0004000

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut
Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer
Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Var / Available

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

VO

Ürün Standardı / Product Standard

EN14411 Group Bl:
Porcelain Tiles / Porselen Karolar
EN14411 Group Blb:
Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları
EN14411 Group BIII: Wall Tiles / Duvar Karoları

NEUTRAL

Neutral offers special tiling alternatives for all commercial spaces including shopping malls, airports, office buildings and production facilities with its selected shades of beige and grey. Offering a reliable solution to meet the basic functionality requirements of commercial buildings, Neutral color palette includes ideal options for commercial and industrial space design.

Neutral, özel geliştirilmiş bej ve gri tonlarıyla alışveriş merkezleri, havaalanları, ofis binaları ve üretim tesisleri dahil tüm ticari alanlar için özel kaplama seçenekleri sunar. Ticari binaların temel işlevsellik gereksinimlerini karşılamak için güvenilir çözümler sunan Neutral renk paleti, ticari ve endüstriyel mekân tasarımları için ideal alternatifler içerir.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Residential
Konut



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt
Mat



Glossy
Parlak



Non Rectified
Rektifiyesiz



Modularity
Modülerlik



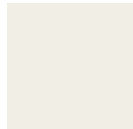
Shade Variation
Desen Farklılaşması

COLOR

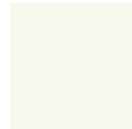
NEUTRAL



K76899500001VTEo 30x30 Neutral RAL 0809010
K83808000001VTEo 10x30 Neutral RAL 0809010
K54213200001VTEo 10x30 Neutral RAL 0958010
K79397600001VTEo 10x30 Neutral RAL 0007500



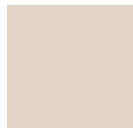
RAL 1009005



RAL 0809005



RAL 0809010



RAL 0808010



RAL 0958010



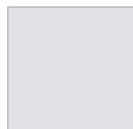
RAL 0007500



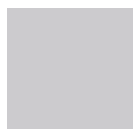
RAL 0806005



RAL 0505010



RAL 7047



RAL 0008000



RAL 0005500



RAL 0004000

COLOR

MOOD



BREAKFAST

OMLET
FRENCH FRIES 45
BREAD
ORANGE JUICE

BACON WITH EGGS
FRENCH FRIES 45
BREAD
ORANGE JUICE

CROISSANT
COFFEE OR TEA 35
ORANGE JUICE

JAM, BUTTER, HONEY
COFFEE OR TEA 45
BREAD OR TOAST

PRIMI e SECONDI (M)

RAVIOLI di BURRATA
"HOME MADE RAVIOLI W. BURRATA
SERVED W. SUN-DRIED-TOM & BASIL

LINGUINE CAPESANTE e FIORI
"LINGUINE PASTA SERVED W. FRESH
ZUCCHINI FLOWERS & TOUCH OF CREAM

SALMONE GRATINATO
"CORN BAKED SALMON FILLET W. CREAM & CHEESE



K54172380001VTE0 10x10 Mood RAL 1007010
K54167580001VTE0 10x10 Mood RAL 2205005
K54169080001VTE0 10x10 Mood RAL 2904015
K54168680001VTE0 10x10 Mood RAL 0706040

COLOR

MOOD

K54166480001VTE0 M10x10 Mood RAL 0606020
K54171280001VTE0 M10x10 Mood RAL 0206005
K54172380001VTE0 M10x10 Mood RAL 1007010



K79971100001VTE0 M10x30 Mood RAL 3004
K54166480001VTE0 M10x10 Mood RAL 0606020

COLOR

MOOD



PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

Matt / Mat
Glossy / Parlak

Porcelain and Ceramic Floor Tiles Sizes / Porselen ve Seramik Yer Karosu Ebatları

M2,5x2,5 cm (23x23x6 mm)
M5x5 cm (47x47x6 mm)
M10x10 cm (97x97x6 mm)
M10x30 cm (97x297x6 mm)
M20x20 cm (197x197x6 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Burgundy / Bordo, RAL 3004
Tobacco / Taba, RAL 0504040
Ochre Yellow / Toprak Sarısı, RAL 0706040
Plum / Mürdüm, RAL 2904015
Basalt Brown / Bazalt Kahve, RAL 0404005
Soft Brown / Tatlı Kahve, RAL 0606020
Whisper Lilac / Leylak, RAL 0206005
Light Khaki / Açık Haki, RAL 1007010
Prussian Blue / Prusya Mavisi, RAL 2205005

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut
Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer
Wall / Duvar

Frost Resistance / Donma Dayanım

Var / Available

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

V0

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group B1a:
Porcelain Tiles / Porselen Karolar
EN14411 Group B1b:
Ceramic Floor Tiles / Seramik Yer Karoları

MOOD

Mood invites you to a trendy world distinguished with the most popular colors of the season to create modern spaces reflecting the latest design and color trends. Combining modular tiling advantage of PRO collections with trendy colors, Mood adds a distinctive taste to spaces with inspiring designs while offering reliable solutions to functional tiling requirements.

Güncel trendlerden ve moda renklerden ilhamını alan Mood ile farklı atmosferler ve modern mekânlar yaratabilirsiniz. PRO koleksiyonlarının modüler döşeme avantajını son moda renklerle birlikte sunan Mood, hem fonksiyonel kaplama ihtiyaçlarının güvenilir bir şekilde çözümünü hem de mekânların ilham veren tasarımlarla en zevkli şekilde farklılaşmasını sağlıyor.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Residential
Konut



Ticari Alan
Commercial



Frost Resistance
Donma Dayanım



Matt
Mat



Glossy
Parlak



Non Rectified
Rektifiyesiz



Modularity
Modülerlik



Shade Variation
Desen Farklılaşması

COLOR

MOOD



BREAKFAST		
OMLET	FRIES	45
BREAD	ORANGE JUICE	
BACON	WITH EGGS	
FRENCH	FRIES	45
BREAD	GARAGO JUICE	
CROISSANT	COFFE OR TEA	35
ORANGE JUICE		
JAM, BUTTER, HONEY	COFFE OR TEA	45
COFFE OR TEA		

K54172380001VTE0 10x10 Mood RAL 1007010
K54167580001VTE0 10x10 Mood RAL 2205005
K54169080001VTE0 10x10 Mood RAL 2904015
K54168680001VTE0 10x10 Mood RAL 0706040



RAL 3004



RAL 0504040



RAL 0706040



RAL 2904015



RAL 0404005



RAL 0606020



RAL 0206005



RAL 1007010



RAL 2205005

COLOR

BASIC



White
Beyaz
RAL 9016



Black
Siyah
RAL 0001500



Green
Yeşil
RAL 1105050



Lime Green
Limon Yeşili
RAL 1008080



Yellow
Sarı
RAL 0808060
(Matt / Mat)
RAL 1018
(Glossy / Parlak)



Dark Yellow
Koyu Sarı
RAL 0757070



Orange
Turuncu
RAL 2003
(Matt / Mat)
RAL 2010
(Glossy / Parlak)



Red
Kırmızı
RAL 0304050
(Matt / Mat)
RAL 3000
(Glossy / Parlak)

AQUA



Calipso
Cam Göbeği
RAL 2008020



Turquoise
Turkuaz
RAL 2006020



Dark Turquoise
Koyu Turkuaz
RAL 2004030



Pool Blue
Havuz Mavisi
RAL 2307015



Blue
Mavi
RAL 2306020



Ocean Blue
Okyanus Mavisi
RAL 2404020



Cool Blue
Soğuk Mavi
RAL 2606030

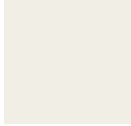


Aqua Blue
Göl Mavisi
RAL 2603035

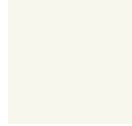


Cobalt Blue
Kobalt Mavi
RAL 5002

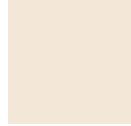
NEUTRAL



Ultra White
Ultra Beyaz
RAL 1009005



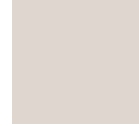
Cream
Krem
RAL 0809005



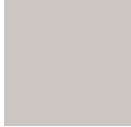
Light Sand
Açık Kum Beji
RAL 0809010



Sand
Kum Beji
RAL 0808010



Light Mink
Açık Vizon
RAL 0958010



Greige
Grej
RAL 0007500



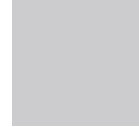
Dark Greige
Koyu Grej
RAL 0806005



Dark Mink
Koyu Vizon
RAL 0505010



Light Grey
Açık Gri
RAL 7047



Grey
Gri
RAL 0008000



Dark Grey
Koyu Gri
RAL 0005500



Anthracite
Antrasit
RAL 0004000

MOOD



Burgundy
Bordo
RAL 3004



Tobacco
Taba
RAL 0504040



Ochre Yellow
Toprak Sarısı
RAL 0706040



Plum
Mürdüm
RAL 2904015



Basalt Brown
Bazalt Kahve
RAL 0404005



Soft Brown
Tatlı Kahve
RAL 0606020



Whisper Lilac
Leylak
RAL 0206005



Light Khaki
Açık Haki
RAL 1007010

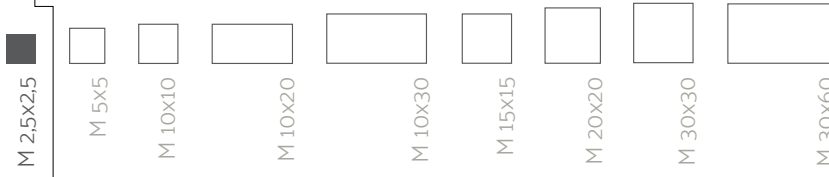


Prussian Blue
Prusya Mavisi
RAL 2205005

COLOR



■ M 2,5 x 2,5 cm / 1" x 1"
23 x 23 x 6 mm
EN14411 Bla



BASIC



RAL 9016
Matt / Mat /
K02770380001VTEO
Glossy / Parlak
K02771480001VTEO



RAL 0001500
Matt / Mat
K02765580001VTEO
Glossy / Parlak
K02766680001VTEO
R10A / R10A
K54054480001VTEO



RAL 1105050
Matt / Mat
K54223580001VTEO
Glossy / Parlak
K54225080001VTEO



RAL 1008080
Matt / Mat
K54222480001VTEO
Glossy / Parlak
K54224680001VTEO



RAL 0808060
Matt / Mat
K53371080001VTEO
R10A / R10A
K54056680001VTEO
RAL 1018
Glossy / Parlak
K02761180001VTEO



RAL 0757070
Matt / Mat
K53524680001VTEO



RAL 2003
Matt / Mat
K52046580001VTEO
RAL 2010
Glossy / Parlak
K52945180001VTEO



RAL 0304050
Matt / Mat
K52679180001VTEO
RAL 3000
Glossy / Parlak
K52642680001VTEO

AQUA



RAL 2008020
Matt / Mat
K02788080001VTEO
Glossy / Parlak
K02787680001VTEO



RAL 2006020
Matt / Mat
K54194480001VTEO
Glossy / Parlak
K54196680001VTEO



RAL 2004030
Matt / Mat
K53527280001VTEO
Glossy / Parlak
K53727680001VTEO



RAL 2307015
Matt / Mat
K02789180001VTEO
Glossy / Parlak
K02790280001VTEO
R10B / R10B
K52958080001VTEO



RAL 2306020
Matt / Mat
K53530580001VTEO



RAL 2404020
Matt / Mat
K54193380001VTEO
Glossy / Parlak
K54195580001VTEO



RAL 2606030
Matt / Mat
K02793580001VTEO
Glossy / Parlak
K02792480001VTEO



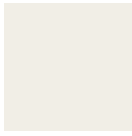
RAL 2603035
Matt / Mat
K51714280001VTEO
Glossy / Parlak
K02791380001VTEO



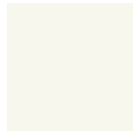
RAL 5002
Matt / Mat
K02764480001VTEO
Glossy / Parlak
K02763380001VTEO
R10B/R10B
K53058280001VTEO

EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER

NEUTRAL



RAL 1009005
Matt / Mat
K52758380001VTE0
Glossy / Parlak
K53382480001VTE0



RAL 0809005
Matt / Mat
K02775180001VTE0
Glossy / Parlak
K02776280001VTE0



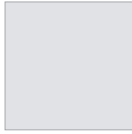
RAL 0808010
Matt / Mat
K52757280001VTE0



RAL 0958010
Matt / Mat
K02779580001VTE0
Glossy / Parlak
K02780680001VTE0



RAL 0007500
Matt / Mat
K02767080001VTE0
Glossy / Parlak
K02975580001VTE0
R10A / R10A
K54053380001VTE0



RAL 7047
Matt / Mat
K02768180001VTE0
Glossy / Parlak
K02769280001VTE0



RAL 0008000
Matt / Mat
K53361480001VTE0



RAL 0005500
Matt / Mat
K02900080001VTE0
Glossy / Parlak
K02901180001VTE0



RAL 0004000
Matt / Mat
K51548480001VTE0
Glossy / Parlak
K52278680001VTE0

MOOD



RAL 3004
Matt / Mat
K02950180001VTE0

COLOR



Matt
Mat



Glossy
Parlak



Non Rectified
Rektifiyesiz

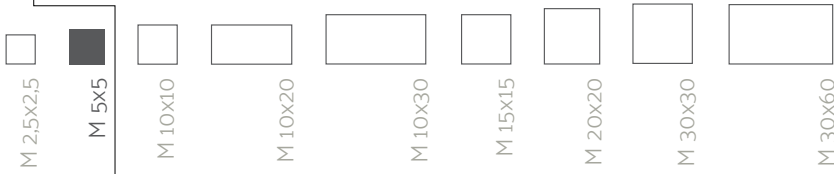


Floor Tile
Yer Karosu



Frost Resistance
Dona Dayanikli

■ M 5 x 5 cm / 2" x 2"
47 x 47 x 6 mm
EN14411 Blb



BASIC



RAL 9016
Matt / Mat
K50488480001VTE0
Glossy / Parlak
K50560680001VTE0
R10B / R10B
K50500280001VTE0
VitrA Shield
K5048848S001VTE0



RAL 0001500
Matt / Mat
K50498080001VTE0
Glossy / Parlak
K50565480001VTE0
R10B / R10B
K52360480001VTE0



RAL 1105050
Matt / Mat
K54227280001VTE0
Glossy / Parlak
K54229480001VTE0



RAL 1008080
Matt / Mat
K54226180001VTE0
Glossy / Parlak
K54228380001VTE0



RAL 0808060
Matt / Mat
K53400180001VTE0
RAL 1018
Glossy / Parlak
K50495480001VTE0



RAL 0757070
Matt / Mat
K94697080001VTE0



RAL 2003
Matt / Mat
K94695680001VTE0
RAL 2010
Glossy / Parlak
K52946280001VTE0



RAL 0304050
Matt / Mat
K52681380001VTE0
RAL 3000
Glossy / Parlak
K52643080001VTE0

AQUA



RAL 2008020
Matt / Mat
K50594580001VTE0
Glossy / Parlak
K02829680001VTE0



RAL 2006020
Matt / Mat
K54198180001VTE0
Glossy / Parlak
K54200380001VTE0



RAL 2004030
Matt / Mat
K94695780001VTE0



RAL 2307015
Matt / Mat
K50497680001VTE0
Glossy / Parlak
K50564380001VTE0
R10B / R10B
K50502480001VTE0



RAL 2306020
Matt / Mat
K94695880001VTE0



RAL 2404020
Matt / Mat
K54197080001VTE0
Glossy / Parlak
K54199280001VTE0



RAL 2606030
Matt / Mat
K50492180001VTE0
Glossy / Parlak
K50656480001VTE0



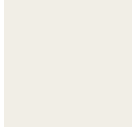
RAL 2603035
Matt / Mat
K50597180001VTE0
Glossy / Parlak
K50851480001VTE0



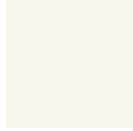
RAL 5002
Matt / Mat
K50490680001VTE0
Glossy / Parlak
K50563280001VTE0
R10B / R10B
K51027680001VTE0

EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER

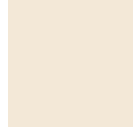
NEUTRAL



RAL 1009005
Matt / Mat
K52764280001VTE0
Glossy / Parlak
K53464280001VTE0



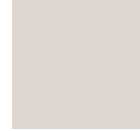
RAL 0809005
Matt / Mat
K50611180001VTE0
Glossy / Parlak
K02821580001VTE0
R10B / R10B
K51162280001VTE0



RAL 0809010
Matt / Mat
K50584280001VTE0
Glossy / Parlak
K50847080001VTE0
R10B / R10B
K53413080001VTE0



RAL 0808010
Matt / Mat
K52763180001VTE0



RAL 0958010
Matt / Mat
K50494380001VTE0
Glossy / Parlak
K50715080001VTE0



RAL 0007500
Matt / Mat
K50491080001VTE0
Glossy / Parlak
K53410480001VTE0
R10B / R10B
K50503580001VTE0



RAL 0806005
Matt / Mat
K94695980001VTE0



RAL 0505010
Matt / Mat
K94696080001VTE0



RAL 7047
Matt / Mat
K50489580001VTE0
Glossy / Parlak
K50561080001VTE0
R10B/R10B
K50501380001VTE0



RAL 0008000
Matt / Mat
K53391680001VTE0



RAL 0005500
Matt / Mat
K50493280001VTE0
Glossy / Parlak
K51575380001VTE0
R10B / R10B
K50504680001VTE0



RAL 0004000
Matt / Mat
K52443380001VTE0
Glossy / Parlak
K50908580001VTE0
R10B / R10B
K53540180001VTE0

MOOD



RAL 3004
Matt / Mat
K50574680001VTE0
Glossy / Parlak
K50682280001VTE0



RAL 0504040
Matt / Mat
K94696280001VTE0



RAL 0706040
Matt / Mat
K94696380001VTE0



RAL 2904015
Matt / Mat
K94696480001VTE0



RAL 0404005
Matt / Mat
K94696580001VTE0



RAL 0606020
Matt / Mat
K94696680001VTE0



RAL 0206005
Matt / Mat
K94696780001VTE0



RAL 1007010
Matt / Mat
K94696880001VTE0



RAL 2205005
Matt / Mat
K94696980001VTE0

Please refer to pages 82-83 for complimentary parts.
Uyumlu tamamlayıcı parçalar için sayfa 82-83'e bakınız.

★ All matt colors are available in M5x5.
M5x5 ebadında tüm mat renkler mevcuttur.

COLOR



Matt
Mat



Glossy
Parlak



Non Rectified
Rektifiyesiz

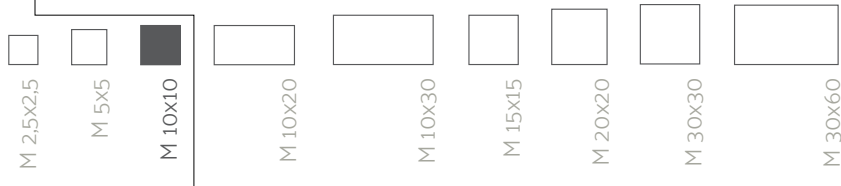


Floor Tile
Yer Karosu



Frost Resistance
Dona Dayanikli

* ■ M 10 x 10 cm / 4" x 4"
97 x 97 x 6 mm
EN14411 Blb



BASIC



RAL 9016

Matt / Mat
K50792080001VTE0
Glossy / Parlak
K50382380001VTE0
R9A / R9A
K51840280001VTE0
R10A / R10A
K51878580001VTE0

R10B / R10B
K94776080001VTE0
C / C
K53458380001VTE0
VitrA Shield
K50792085001VTE0



RAL 0001500

Matt / Mat
K50797580001VTE0
Glossy / Parlak
K50535280001VTE0
R10B/R10B
K51267380001VTE0
C / C
K53460580001VTE0



RAL 1105050

Matt / Mat
K54231680001VTE0
Glossy / Parlak
K54233180001VTE0



RAL 1008080

Matt / Mat
K54230580001VTE0
Glossy / Parlak
K54232080001VTE0



RAL 0808060

Matt / Mat
K53437380001VTE0
RAL 1018
Glossy / Parlak
K50824480001VTE0



RAL 0757070

Matt / Mat
K53433680001VTE0
Glossy / Parlak
K53452480001VTE0



RAL 2003

Matt / Mat
K52997480001VTE0
RAL 2010
Glossy / Parlak
K53451380001VTE0



RAL 0304050

Matt / Mat
K53420080001VTE0
RAL 3000
Glossy / Parlak
K52644180001VTE0

AQUA



RAL 2008020

Matt / Mat
K50205180001VTE0
Glossy / Parlak
K50655380001VTE0



RAL 2006020

Matt / Mat
K54202580001VTE0



RAL 2004030

Matt / Mat
K53445480001VTE0
Glossy / Parlak
K53411580001VTE0



RAL 2307015

Matt / Mat
K94835880001VTE0
Glossy / Parlak
K50534180001VTE0
R10B / R10B
K94776480001VTE0



RAL 2306020

Matt / Mat
K53447680001VTE0



RAL 2404020

Matt / Mat
K54201480001VTE0



RAL 2606030

Matt / Mat
K50206280001VTE0
Glossy / Parlak
K50654280001VTE0
C / C
K54165880001VTE0



RAL 2603035

Matt / Mat
K53465380001VTE0
Glossy / Parlak
K94776380001VTE0
R10B / R10B
K54166080001VTE0
C / C
K54165980001VTE0

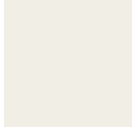


RAL 5002

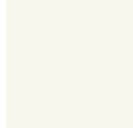
Matt / Mat
K50796480001VTE0
Glossy / Parlak
K50533080001VTE0
R10B / R10B
K53455080001VTE0
C / C
K53015180001VTE0

EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER

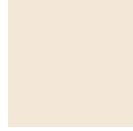
NEUTRAL



RAL 1009005
Matt / Mat
K52770180001VTE0
Glossy / Parlak
K53453580001VTE0



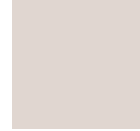
RAL 0809005
Matt / Mat
K50612280001VTE0
Glossy / Parlak
K50647280001VTE0



RAL 0809010
Matt / Mat
K50528280001VTE0
Glossy / Parlak
K50648380001VTE0
R10B / R10B
K53456180001VTE0



RAL 0808010
Matt / Mat
K52769080001VTE0



RAL 0958010
Matt / Mat
K54207380001VTE0
Glossy / Parlak
K50956580001VTE0



RAL 0007500
Matt / Mat
K50798680001VTE0
Glossy / Parlak
K51142380001VTE0
R9A / R9A
K51842480001VTE0
R10A / R10A
K51879680001VTE0
R10B / R10B
K94776180001VTE0



RAL 0806005
Matt / Mat
K54208480001VTE0



RAL 0505010
Matt / Mat
K54209580001VTE0



RAL 7047
Matt / Mat
K50793180001VTE0
Glossy / Parlak
K50401180001VTE0
R10B / R10B
K94776280001VTE0
C / C
K53459480001VTE0



RAL 0008000
Matt / Mat
K53419680001VTE0



RAL 0005500
Matt / Mat
K50794280001VTE0
Glossy / Parlak
K50733480001VTE0
R10B / R10B
K50300580001VTE0



RAL 0004000
Matt / Mat
K50790580001VTE0
Glossy / Parlak
K52051380001VTE0
R10B / R10B
K53542380001VTE0

MOOD



RAL 3004
Matt / Mat
K50816380001VTE0



RAL 0504040
Matt / Mat
K54165380001VTE0



RAL 0706040
Matt / Mat
K54168680001VTE0



RAL 2904015
Matt / Mat
K54169080001VTE0



RAL 0404005
Matt / Mat
K54170180001VTE0



RAL 0606020
Matt / Mat
K54166480001VTE0



RAL 0206005
Matt / Mat
K54171280001VTE0



RAL 1007010
Matt / Mat
K54172380001VTE0

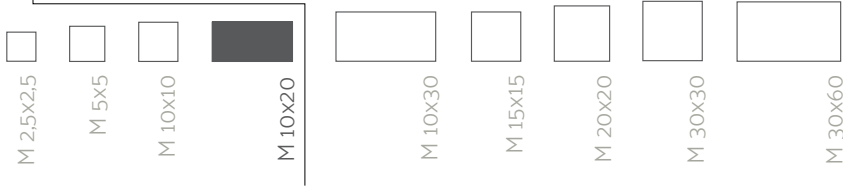


RAL 2205005
Matt / Mat
K54167580001VTE0

COLOR



M 10 x 20 cm / 4" x 8"
97 x 197 x 6 mm
EN14411 Blb



BASIC



RAL 9016
Matt / Mat
K50079100001VTE0
Glossy / Parlak
K76635600001VTE0
R10B / R10B
K50086100001VTE0
C / C
K77222300001VTE0



RAL 0001500
Matt / Mat
K50068400001VTE0
Glossy / Parlak
K77635500001VTE0
R10B / R10B
K77221200001VTE0



RAL 1105050
Matt / Mat
K54236400001VTE0



RAL 1008080
Matt / Mat
K54235300001VTE0



RAL 2003
Matt / Mat
K54234200001VTE0



RAL 3000
Glossy / Parlak
K52645200001VTE0

AQUA



RAL 2008020
Matt / Mat
K50280600001VTE0



RAL 2006020
Matt / Mat
K54204000001VTE0



RAL 2307015
Matt / Mat
K50080200001VTE0
Glossy / Parlak
K77013600001VTE0
R10B/R10B
K50081300001VTE0
C / C
K77223400001VTE0



RAL 2404020
Matt / Mat
K54203600001VTE0



RAL 2606030
Matt / Mat
K50281000001VTE0
Glossy / Parlak
K77634400001VTE0
R10B / R10B
K51068600001VTE0



RAL 2603035
Glossy / Parlak
K50283200001VTE0

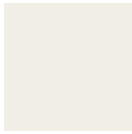


RAL 5002
Matt / Mat
K50069500001VTE0
Glossy / Parlak
K77636600001VTE0

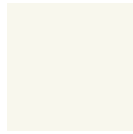
R10B / R10B
K77220100001VTE0
C / C
K77224500001VTE0

EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER

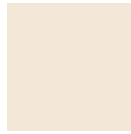
NEUTRAL



RAL 1009005
Matt / Mat
K89096300001VTE0



RAL 0809005
Matt / Mat
K86720600001VTE0



RAL 0809010
Glossy / Parlak
K77908500001VTE0



RAL 0808010
Matt / Mat
K94773600001VTE0



RAL 0958010
Matt / Mat
K54210600001VTE0
Glossy / Parlak
K53802400001VTE0



RAL 0007500
Matt / Mat
K50232000001VTE0
Glossy / Parlak
K89101100001VTE0



RAL 0806005
Matt / Mat
K54211000001VTE0



RAL 0505010
Matt / Mat
K54212100001VTE0



RAL 7047
Matt / Mat
K50237500001VTE0
Glossy / Parlak
K85300200001VTE0
R10B / R10B
K50287600001VTE0
C / C
K89105500001VTE0



RAL 0008000
Matt / Mat
K94773400001VTE0



RAL 0005500
Matt / Mat
K50272500001VTE0
Glossy / Parlak
K89100000001VTE0

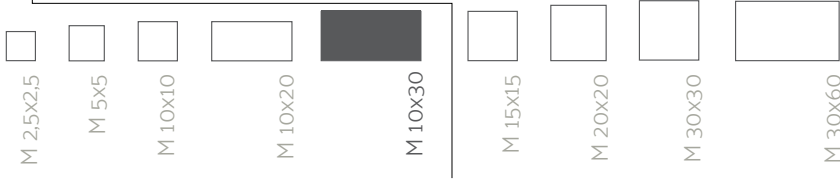


RAL 0004000
Matt / Mat
K94773500001VTE0

COLOR



■ M 10 x 30 cm / 4" x 12"
97 x 297 x 6 mm
EN14411 Blb



BASIC



RAL 9016
Matt / Mat
K78512200001VTE0
Glossy / Parlak
K79060500001VTE0
VitrA Shield
K78512250001VTE0



RAL 0001500
Matt / Mat
K79059400001VTE0
Glossy / Parlak
K79421200001VTE0



RAL 1105050
Glossy / Parlak
K54238600001VTE0



RAL 1008080
Glossy / Parlak
K54237500001VTE0



RAL 0808060
Matt / Mat
K89124300001VTE0



RAL 2010
Glossy / Parlak
K86037200001VTE0



RAL 0304050
Matt / Mat
K89114000001VTE0
RAL 3000
Glossy / Parlak
K87662300001VTE0

AQUA



RAL 2008020
Matt / Mat
K89132400001VTE0



RAL 2307015
Matt / Mat
K80575600001VTE0



RAL 2606030
Matt / Mat
K79432600001VTE0



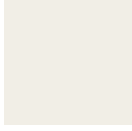
RAL 2603035
Matt / Mat
K86623000001VTE0
Glossy / Parlak
K89136100001VTE0



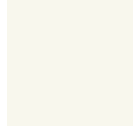
RAL 5002
Matt / Mat
K89108100001VTE0
Glossy / Parlak
K87665600001VTE0

EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER

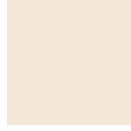
NEUTRAL



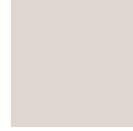
RAL 1009005
Matt / Mat
K86154000001VTEo
Glossy / Parlak
K86155100001VTEo



RAL 0809005
Matt / Mat
K80306000001VTEo
Glossy / Parlak
K81268100001VTEo



RAL 0809010
Matt / Mat
K83808000001VTEo
Glossy / Parlak
K88626200001VTEo



RAL 0958010
Matt / Mat
K54213200001VTEo
Glossy / Parlak
K79301100001VTEo



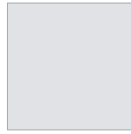
RAL 0007500
Matt / Mat
K79397600001VTEo
Glossy / Parlak
K79425600001VTEo



RAL 0806005
Matt / Mat
K54214300001VTEo
Glossy / Parlak
K54217600001VTEo



RAL 0505010
Matt / Mat
K54215400001VTEo
Glossy / Parlak
K54218000001VTEo



RAL 7047
Matt / Mat
K79422300001VTEo
Glossy / Parlak
K79423400001VTEo



RAL 0008000
Matt / Mat
K89113600001VTEo



RAL 0005500
Matt / Mat
K78591400001VTEo
Glossy / Parlak
K79424500001VTEo



RAL 0004000
Matt / Mat
K79048000001VTEo
Glossy / Parlak
K79426000001VTEo

MOOD



RAL 3004
Glossy / Parlak
K79971100001VTEo



RAL 0504040
Glossy / Parlak
K08608300001VTEo



RAL 0706040
Glossy / Parlak
K08611600001VTEo



RAL 2904015
Glossy / Parlak
K08612000001VTEo



RAL 0404005
Glossy / Parlak
K08613100001VTEo



RAL 0606020
Glossy / Parlak
K08609400001VTEo



RAL 0206005
Glossy / Parlak
K08614200001VTEo



RAL 1007010
Glossy / Parlak
K08615300001VTEo



RAL 2205005
Glossy / Parlak
K08610500001VTEo

COLOR



M 15 x 15 cm / 6" x 6"
147 x 147 x 6 mm
EN14411 Blb



BASIC



RAL 9016
Matt / Mat
K94772800001VTE0
Glossy / Parlak
K76797200001VTE0
R10B / R10B
K94776500001VTE0



RAL 0001500
Matt / Mat
K94773000001VTE0
Glossy / Parlak
K89167400001VTE0



RAL 1105050
Matt / Mat
K54240100001VTE0



RAL 1008080
Matt / Mat
K54239000001VTE0



RAL 0808060
Matt / Mat
K89163000001VTE0
RAL 1018
Glossy / Parlak
K75703300001VTE0



RAL 2003
Matt / Mat
K84914000001VTE0



RAL 0304050
Matt / Mat
K89159300001VTE0

AQUA



RAL 2008020
Matt / Mat
K89166300001VTE0



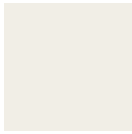
RAL 2606030
Matt / Mat
K76434100001VTE0



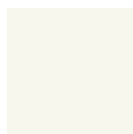
RAL 2603035
Matt / Mat
K87875600001VTE0

EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER

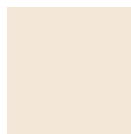
NEUTRAL



RAL 1009005
Matt / Mat
K85537600001VTE0



RAL 0809005
Matt / Mat
K87879300001VTE0



RAL 0809010
Matt / Mat
K78763200001VTE0



RAL 0808010
Matt / Mat
K83941000001VTE0



RAL 0958010
Matt / Mat
K54219100001VTE0



RAL 0007500
Matt / Mat
K50284300001VTE0
R10B / R10B
K94776600001VTE0



RAL 0806005
Matt / Mat
K54220200001VTE0



RAL 0505010
Matt / Mat
K54221300001VTE0



RAL 7047
Matt / Mat
K94780700001VTE0
Glossy / Parlak
K78277400001VTE0
R10B / R10B
K94776700001VTE0



RAL 0008000
Matt / Mat
K89158200001VTE0



RAL 0005500
Matt / Mat
K50285400001VTE0
Glossy / Parlak
K78278500001VTE0

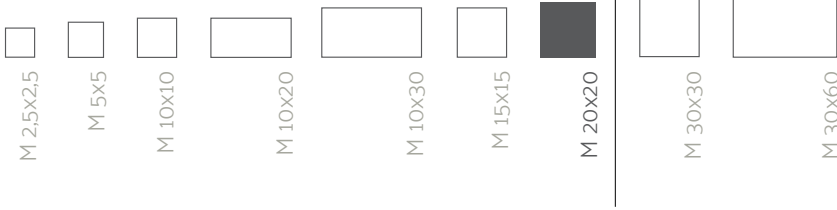


RAL 0004000
Matt / Mat
K80205400001VTE0
Glossy / Parlak
K89168500001VTE0

COLOR



* M 20 x 20 cm / 8" x 8"
197 x 197 x 6 mm
EN14411 Blb



BASIC



RAL 9016
Matt / Mat
K78042600001VTE0
Glossy / Parlak
K75907100001VTE0
R9A/R9A
K81803400001VTE0
R10B/R10B
K94776800001VTE0
VitrA Shield
K780426S0001VTE0



RAL 0001500
Matt / Mat
K78047400001VTE0
Glossy / Parlak
K79845100001VTE0



RAL 1105050
Matt / Mat
K94364500001VTE0



RAL 1008080
Matt / Mat
K94363400001VTE0



RAL 0808060
Matt / Mat
K89186200001VTE0
RAL 1018
Glossy / Parlak
K76073400001VTE0



RAL 0757070
Matt / Mat
K94379600001VTE0



RAL 2003
Matt / Mat
K94378500001VTE0
RAL 2010
Glossy / Parlak
K89188400001VTE0



RAL 0304050
Matt / Mat
K89183600001VTE0
RAL 3000
Glossy / Parlak
K52647400001VTE0

AQUA



RAL 2008020
Matt / Mat
K50219100001VTE0



RAL 2006020
Matt / Mat
K94366000001VTE0



RAL 2004030
Matt / Mat
K94381100001VTE0



RAL 2307015
Matt / Mat
K94772700001VTE0
Glossy / Parlak
K89197600001VTE0



RAL 2306020
Matt / Mat
K94380000001VTE0



RAL 2404020
Matt / Mat
K94365600001VTE0



RAL 2606030
Matt / Mat
K50220200001VTE0



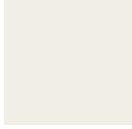
RAL 2603035
Matt / Mat
K75904500001VTE0
Glossy / Parlak
K89198000001VTE0



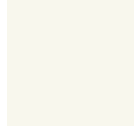
RAL 5002
Matt / Mat
K78046300001VTE0
Glossy / Parlak
K76223000001VTE0

EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER

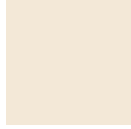
NEUTRAL



RAL 1009005
Matt / Mat
K85532100001VTE0
Glossy / Parlak
K89196500001VTE0



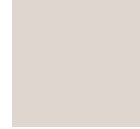
RAL 0809005
Matt / Mat
K76141200001VTE0
Glossy / Parlak
K79808600001VTE0
R10B / R10B
K77961200001VTE0



RAL 0809010
Matt / Mat
K80862400001VTE0
Glossy / Parlak
K81494300001VTE0
R10B / R10B
K89203500001VTE0



RAL 0808010
Matt / Mat
K85531000001VTE0



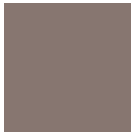
RAL 0958010
Matt / Mat
K94367100001VTE0
Glossy / Parlak
K79809000001VTE0



RAL 0007500
Matt / Mat
K78044100001VTE0
Glossy / Parlak
K81776500001VTE0
R9A / R9A
K81805600001VTE0
R10A / R10A
K81976200001VTE0
R10B / R10B
K94776900001VTE0



RAL 0806005
Matt / Mat
K94368200001VTE0



RAL 0505010
Matt / Mat
K94369300001VTE0



RAL 7047
Matt / Mat
K78043000001VTE0
Glossy / Parlak
K79817100001VTE0
R10B / R10B
K94777000001VTE0



RAL 0008000
Matt / Mat
K89182500001VTE0



RAL 0005500
Matt / Mat
K50209500001VTE0
Glossy / Parlak
K79818200001VTE0



RAL 0004000
Matt / Mat
K78149200001VTE0
Glossy / Parlak
K89189500001VTE0

MOOD



RAL 3004
Matt / Mat
K78049500001VTE0



RAL 0504040
Matt / Mat
K94370400001VTE0



RAL 0706040
Matt / Mat
K94373000001VTE0



RAL 2904015
Matt / Mat
K94374100001VTE0



RAL 0404005
Matt / Mat
K94375200001VTE0



RAL 0606020
Matt / Mat
K94371500001VTE0



RAL 0206005
Matt / Mat
K94376300001VTE0



RAL 1007010
Matt / Mat
K94377400001VTE0



RAL 2205005
Matt / Mat
K94372600001VTE0

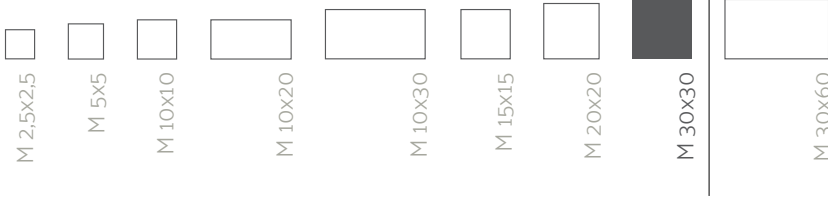
Please refer to pages 82-83 for complimentary parts.
Uyumlu tamamlayıcı parçalar için sayfa 82-83'e bakınız.

★ All matt colors are available in M20x20.
M20x20 ebadında tüm mat renkler mevcuttur.

COLOR



M 30 x 30 cm / 12" x 12"
297 x 297 x 7 mm
EN14411 Blb



BASIC



RAL 9016
Matt / Mat
K94772900001VTEo
Glossy / Parlak
K78830600001VTEo
R10B / R10B
K94777100001VTEo



RAL 0001500
Matt / Mat
K94773100001VTEo



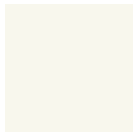
RAL 3000
Glossy / Parlak
K52648500001VTEo

AQUA

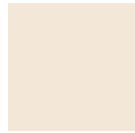


RAL 2307015
Matt / Mat
K94777400001VTEo
R10B / R10B
K89217500001VTEo

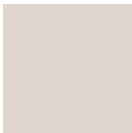
NEUTRAL



RAL 0809005
Matt / Mat
K77296000001VTEo



RAL 0809010
Matt / Mat
K76899500001VTEo
R10B / R10B
K89216400001VTEo



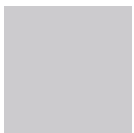
RAL 0958010
Matt / Mat
K80768100001VTEo



RAL 0007500
Matt / Mat
K94773200001VTEo
R10B / R10B
K94777200001VTEo



RAL 7047
Matt / Mat
K94773300001VTEo
R10B / R10B
K94777300001VTEo



RAL 0008000
Matt / Mat
K89208300001VTEo



RAL 0005500
Matt / Mat
K75444500001VTEo



RAL 0004000
Matt / Mat
K86460500001VTEo



Matt
Mat



Non Rectified
Rektifiyesiz



Frost Resistance
Dona Dayanıklı



Porcelain
Porselen

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

■ M 30 x 60 cm / 12" x 24"
297 x 597 x 9 mm
EN14411 Bla

M 2.5x2.5	M 5x5	M 10x10	M 10x20	M 10x30	M 15x15	M 20x20	M 30x30	M 30x60

BASIC



RAL 9016

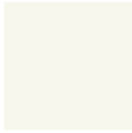
Matt / Mat
K89223400001VTE0
R10A / R10A
K94376500001VTE0
VitrA Shield
K892234S0001VTE0



RAL 0001500

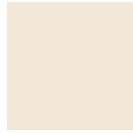
Matt / Mat
K89224500001VTE0

NEUTRAL



RAL 0809005

Matt / Mat
K94863400001VTE0



RAL 0809010

Matt / Mat
K89233000001VTE0



RAL 0007500

Matt / Mat
K89231500001VTE0



RAL 7047

Matt / Mat
K78816600001VTE0



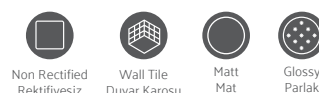
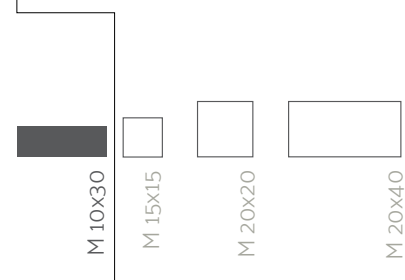
RAL 0005500

Matt / Mat
K89228200001VTE0

COLOR

WALL

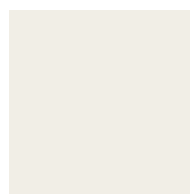
■ M 10 x 30 cm / 4" x 12"
98x298x7,5 mm
EN14411 BIII



RAL 9016
Matt / Mat
K08607200001VTE0
Glossy / Parlak
K94341900001VTE0



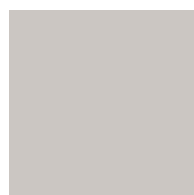
RAL 0001500
Matt / Mat
K94420800001VTE0



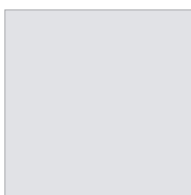
RAL 1009005
Matt / Mat
K94420900001VTE0
Glossy / Parlak
K94421800001VTE0



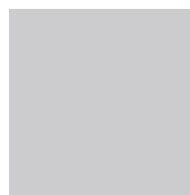
RAL 0958010
Matt / Mat
K94420700001VTE0
Glossy / Parlak
K94421700001VTE0



RAL 0007500
Matt / Mat
K94421100001VTE0
Glossy / Parlak
K94422100001VTE0



RAL 7047
Matt / Mat
K94426900001VTE0
Glossy / Parlak
K94421900001VTE0



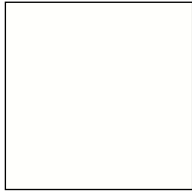
RAL 0008000
Matt / Mat
K94418400001VTE0



RAL 0005500
Matt / Mat
K94421000001VTE0

WALL

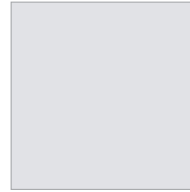
■ M 15 x 15 cm / 6" x 6"
148x148x6 mm
EN14411 BIII



RAL 9016
Matt / Mat
K94777600001VTE0
Glossy / Parlak
K94777500001VTE0



RAL 0809010
Matt / Mat
K78209600001VTE0

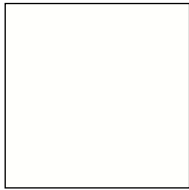
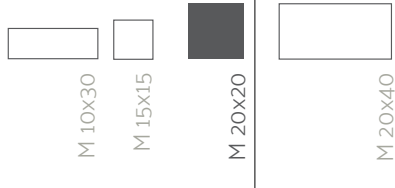


RAL 7047
Matt / Mat
K77314500001VTE0

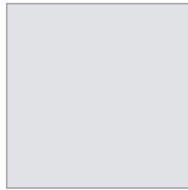
COLOR

WALL

■ M 20 x 20 cm / 8" x 8"
198x198x6 mm
EN14411 BIII



RAL 9016
Matt / Mat
K94777800001VTE0
Glossy / Parlak
K94777700001VTE0

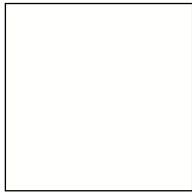
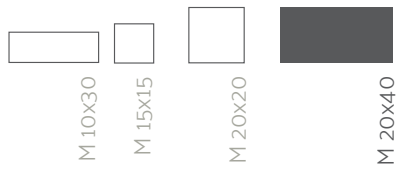


RAL 7047
Matt / Mat
K77574000001VTE0

WALL TILES DUVAR KAROLARI

WALL

■ M 20 x 40 cm / 8" x 16"
198x398x7 mm
EN14411 BIII



RAL 9016

Matt / Mat
K94407000001VTE0
Glossy / Parlak
K94407100001VTE0
VitrA Shield
K944070S0001VTE0

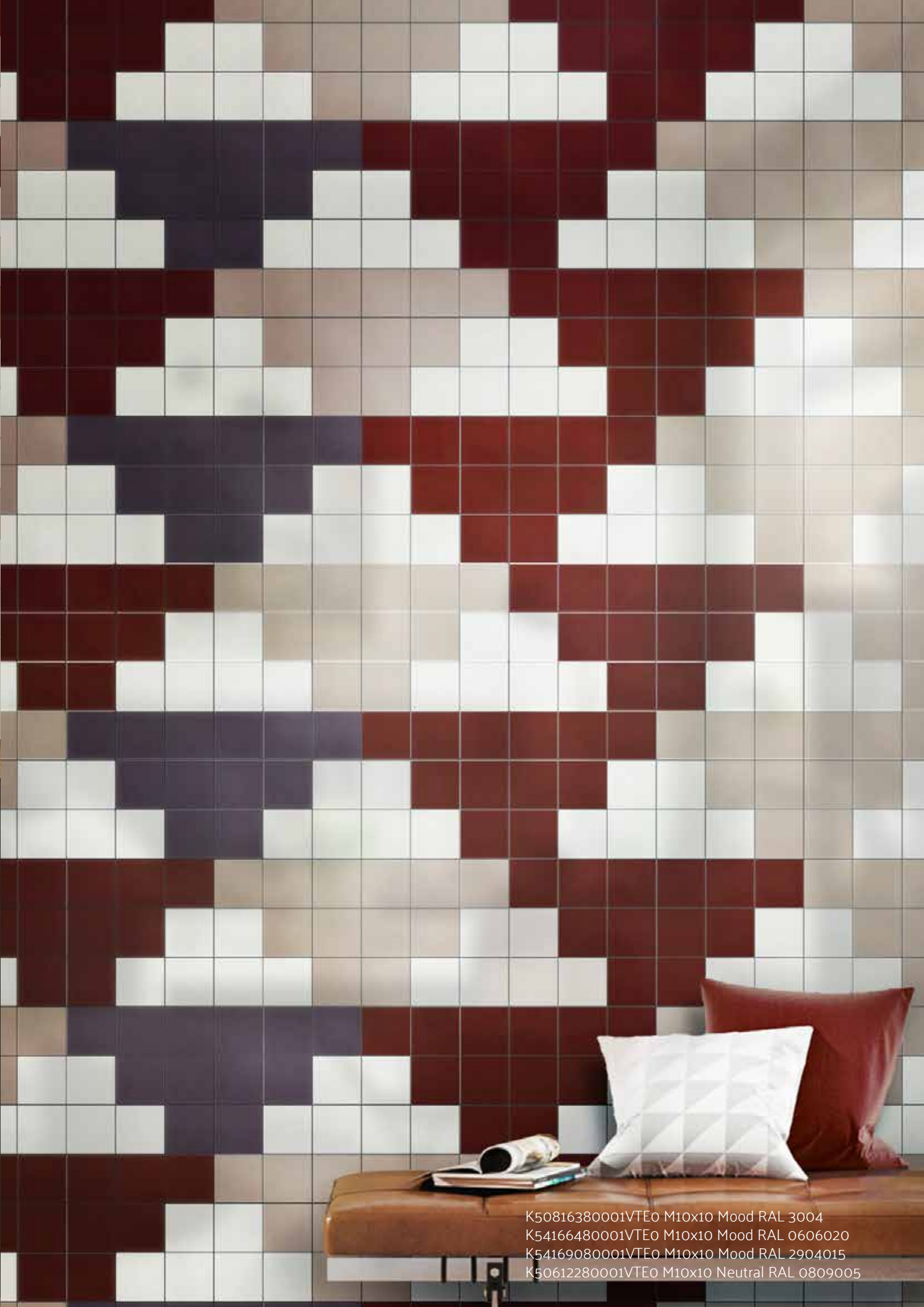


COLOR

MIX



K50816380001VTEo M10x10 Mood RAL 3004
K53420080001VTEo M10x10 Basic RAL 0304050
K54166480001VTEo M10x10 Mood RAL 0606020
K54168680001VTEo M10x10 Mood RAL 0706040
K52770180001VTEo M10x10 Neutral RAL 1009005



K50816380001VTEo M10x10 Mood RAL 3004
K54166480001VTEo M10x10 Mood RAL 0606020
K54169080001VTEo M10x10 Mood RAL 2904015
K50612280001VTEo M10x10 Neutral RAL 0809005

Color products allow you to mix mosaics and boards in the design you wish, and bring your own colors to living spaces.

Color ürünleri istediğiniz tasarımda mix mozaik ve pano yapma imkânı sağlarken size sadece kendi renklerinizi mekânlarla buluşturmak kalıyor.



MIX MOSAICS AND BOARDS MIX MOZAİK VE PANO



RAL 0001500
Matt / Mat

RAL 0004000
Matt / Mat

RAL 0005500
Matt / Mat

RAL 0007500
Matt / Mat

RAL 0304050
Matt / Mat

RAL 0808010
Matt / Mat

RAL 0809005
Matt / Mat

RAL 1009005
Matt / Mat

RAL 1018
Glossy / Parlak

RAL 7047
Matt / Mat

RAL 3000
Glossy / Parlak

RAL 3004
Matt / Mat

RAL 9016
Matt / Mat

RAL 0008000
Matt / Mat

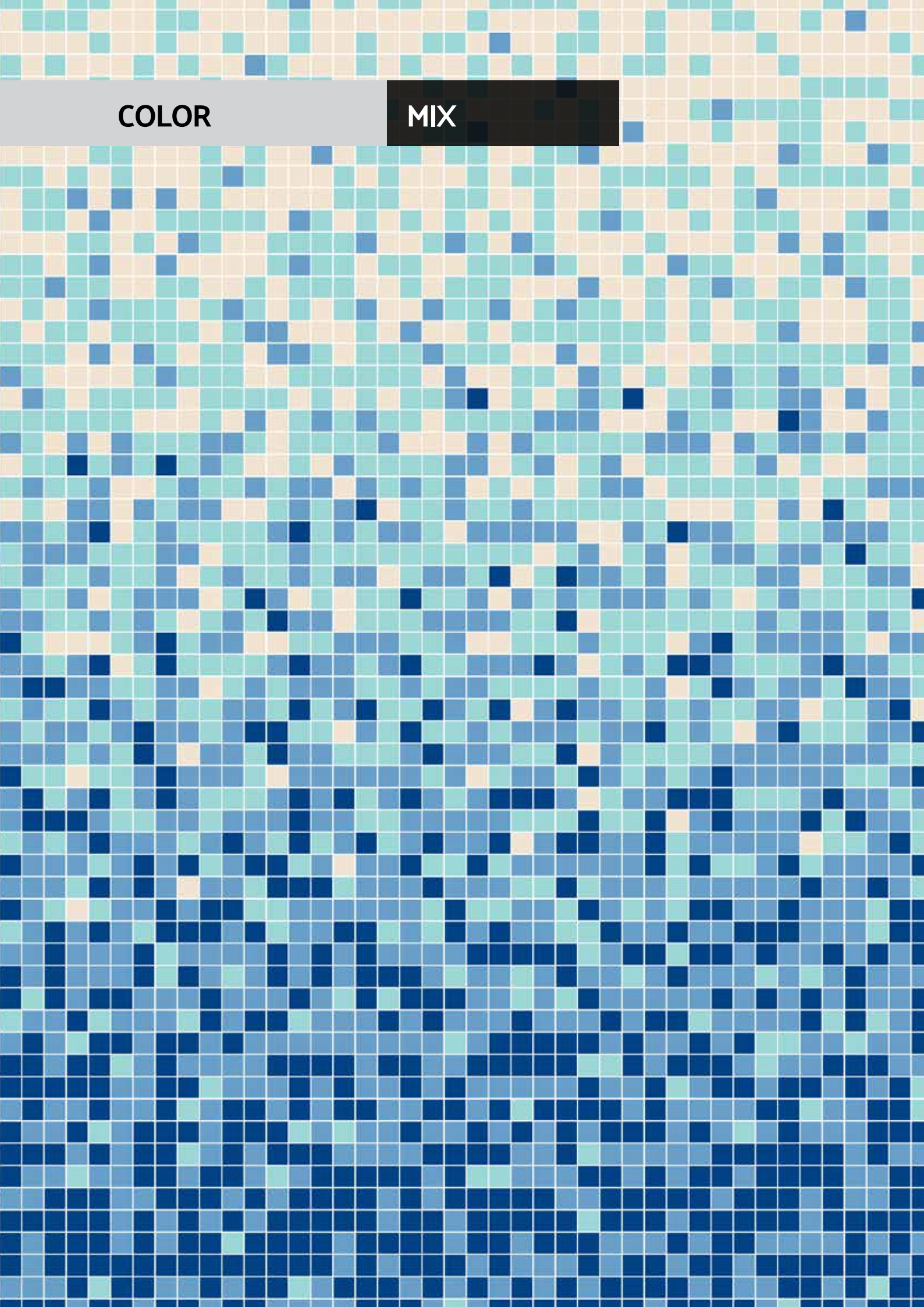
RAL 0757070
Matt / Mat

RAL 1105050
Matt / Mat

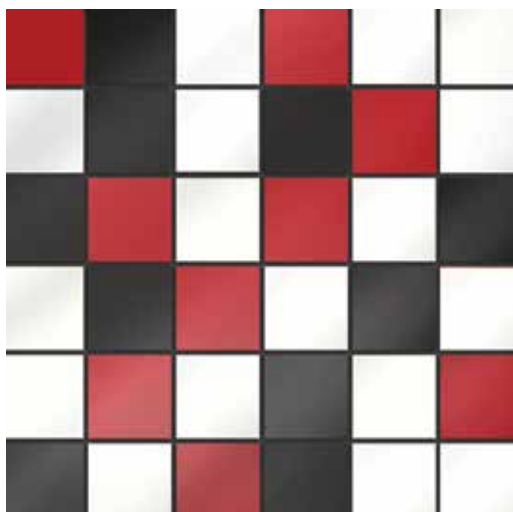
RAL 2307015
Matt / Mat

COLOR

MIX

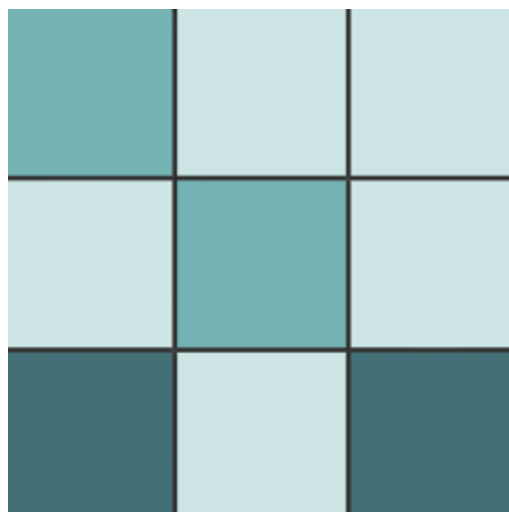


MIX



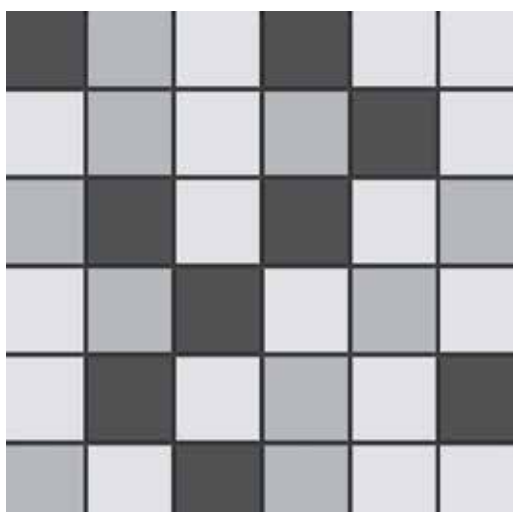
BASIC MIX

M 5x5
Glossy / Parlak
K94641580001VTEo



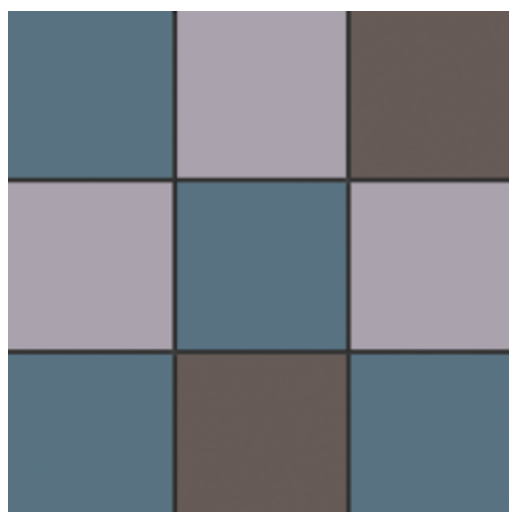
AQUA MIX

M 10x10
Matt / Mat
K94641680001VTEo



NEUTRAL MIX

M 5x5
Matt / Mat
K94641780001VTEo



MOOD MIX

M 10x10
Matt / Mat
K94641880001VTEo

COLOR

BASIC



* RAL 9016

M 2.5x2.5 Matt / Mat K02770380001VTEO
 M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02771480001VTEO
 M 5x5 Vitra Shield K50488480001VTEO
 M 5x5 Matt / Mat K50488480001VTEO
 M 5x5 Glossy / Parlak K50560680001VTEO
 M 5x5 R10B K50500280001VTEO
 M 10x10 Vitra Shield K50792080001VTEO
 M 10x10 Matt / Mat K50792080001VTEO
 M 10x10 Glossy / Parlak K50382380001VTEO
 M 10x10 R9A K51840280001VTEO
 M 10x10 R10A K51878580001VTEO
 M 10x10 R10B K94776080001VTEO
 M 10x10 C K53458380001VTEO
 M 10x20 Matt / Mat K50079100001VTEO
 M 10x20 Glossy / Parlak K76635600001VTEO
 M 10x20 R10B K50086100001VTEO
 M 10x20 C K77222300001VTEO
 M 10x30 Vitra Shield K78512250001VTEO
 M 10x30 Matt / Mat K78512200001VTEO
 M 10x30 Glossy / Parlak K79060500001VTEO
 M 15x15 Matt / Mat K94772800001VTEO
 M 15x15 Glossy / Parlak K76797200001VTEO
 M 15x15 R10B K94776500001VTEO
 M 20x20 Vitra Shield K78042650001VTEO
 M 20x20 Matt / Mat K78042600001VTEO
 M 20x20 Glossy / Parlak K75907100001VTEO
 M 20x20 R9A K81803400001VTEO
 M 20x20 R10B K94776800001VTEO
 M 30x30 Matt / Mat K94772900001VTEO
 M 30x30 Glossy / Parlak K78830600001VTEO
 M 30x30 R10B K9477100001VTEO
 M 30x60 Vitra Shield K89223450001VTEO
 M 30x60 Matt / Mat K89223400001VTEO
 M 30x60 R10A K94376500001VTEO
 M 10x30D Matt / Mat K08607200001VTEO
 M 10x30D Glossy / Parlak K94341900001VTEO
 M 15x15D Matt / Mat K94777600001VTEO
 M 15x15D Glossy / Parlak K94777500001VTEO
 M 20x20D Matt / Mat K94777800001VTEO
 M 20x20D Glossy / Parlak K9477700001VTEO
 M 20x40D Vitra Shield K94407050001VTEO
 M 20x40D Matt / Mat K94407000001VTEO
 M 20x40D Glossy / Parlak K94407100001VTEO



* RAL 0001500

M 2.5x2.5 Matt / Mat K02765580001VTEO
 M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02766680001VTEO
 M 2.5x2.5 R10A K54054480001VTEO
 M 5x5 Matt / Mat K50498080001VTEO
 M 5x5 Glossy / Parlak K50565480001VTEO
 M 5x5 R10B K52360480001VTEO
 M 10x10 Matt / Mat K50797580001VTEO
 M 10x10 Glossy / Parlak K50535280001VTEO
 M 10x10 R10B K51267380001VTEO
 M 10x10 C K53460580001VTEO
 M 10x20 Matt / Mat K50068400001VTEO
 M 10x20 Glossy / Parlak K77635500001VTEO
 M 10x20 R10B K77221200001VTEO
 M 10x30 Matt / Mat K79059400001VTEO
 M 10x30 Glossy / Parlak K79421200001VTEO
 M 15x15 Matt / Mat K94773000001VTEO
 M 15x15 Glossy / Parlak K89167400001VTEO
 M 20x20 Matt / Mat K78047400001VTEO
 M 20x20 Glossy / Parlak K79845100001VTEO
 M 30x30 Matt / Mat K94773100001VTEO
 M 10x30D Matt / Mat K94420800001VTEO
 M 30x60 Matt / Mat K89224500001VTEO



RAL 1105050

M 2.5x2.5 Matt / Mat K54223580001VTEO
 M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K54225080001VTEO
 M 5x5 Matt / Mat K54227280001VTEO
 M 5x5 Glossy / Parlak K54229480001VTEO
 M 10x10 Matt / Mat K54231680001VTEO
 M 10x10 Glossy / Parlak K54233180001VTEO
 M 10x20 Matt / Mat K54236400001VTEO
 M 10x30 Glossy / Parlak K54238600001VTEO
 M 15x15 Matt / Mat K54240100001VTEO
 M 20x20 Matt / Mat K94364500001VTEO



RAL 1008080

M 2.5x2.5 Matt / Mat K54222480001VTEO
 M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K54224680001VTEO
 M 5x5 Matt / Mat K54226180001VTEO
 M 5x5 Glossy / Parlak K54228380001VTEO
 M 10x10 Matt / Mat K54230580001VTEO
 M 10x10 Glossy / Parlak K54232080001VTEO
 M 10x20 Matt / Mat K54235300001VTEO
 M 10x30 Glossy / Parlak K54237500001VTEO
 M 15x15 Matt / Mat K54239000001VTEO
 M 20x20 Matt / Mat K94363400001VTEO



RAL 0808060

M 2.5x2.5 Matt / Mat K53371080001VTEO
 M 2.5x2.5 R10A/R10A K54056680001VTEO
 M 5x5 Matt / Mat K53400180001VTEO
 M 10x10 Matt / Mat K53437380001VTEO
 M 10x30 Matt / Mat K89124300001VTEO
 M 15x15 Matt / Mat K89163000001VTEO
 M 20x20 Matt / Mat K89186200001VTEO



RAL 1018

M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02761180001VTEO
 M 5x5 Glossy / Parlak K50495480001VTEO
 M 10x10 Glossy / Parlak K50824480001VTEO
 M 15x15 Glossy / Parlak K75703300001VTEO
 M 20x20 Glossy / Parlak K76073400001VTEO

SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ



RAL 0757070

M 25x25 Matt / Mat K53524680001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K94697080001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K53433680001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K53452480001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94379600001VTEO



RAL 2003

M 25x25 Matt / Mat K52046580001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K94695680001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K52997480001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K54234200001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K84914000001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94378500001VTEO



RAL 2010

M 25x25 Glossy / Parlak K52945180001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K52946280001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K53451380001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K86037200001VTEO
M 20x20 Glossy / Parlak K89188400001VTEO



RAL 0304050

M 25x25 Matt / Mat K52679180001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K52681380001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K53420080001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K89114000001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K89159300001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K89183600001VTEO



RAL 3000

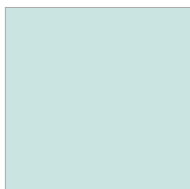
M 25x25 Glossy / Parlak K52642680001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K52643080001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K52644180001VTEO
M 10x20 Glossy / Parlak K52645200001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K87662300001VTEO
M 20x20 Glossy / Parlak K52647400001VTEO
M 30x30 Glossy / Parlak K52648500001VTEO

* RAL 9016, RAL 0001500, RAL 0809005, RAL 0007500, RAL 7047, RAL 0005500 matt colors have all sizes from M2.5x2.5cm to M30x60cm.

RAL 9016, RAL 0001500, RAL 0809005, RAL 0007500, RAL 7047, RAL 0005500 mat renklerinde M2.5x2.5 cm'den M30x60cm'ye kadar tüm ebatlar mevcuttur.

COLOR

AQUA



RAL 2008020

M 25x25 Matt / Mat K02788080001VTEO
M 25x25 Glossy / Parlak K02787680001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K50594580001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K02829680001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K50205180001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K50655380001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K50280600001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K89132400001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K89166300001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K50219100001VTEO



RAL 2006020

M 25x25 Matt / Mat K54194480001VTEO
M 25x25 Glossy / Parlak K54196680001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K54198180001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K54200380001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K54202580001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K54204000001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94366000001VTEO



RAL 2004030

M 25x25 Matt / Mat K53527280001VTEO
M 25x25 Glossy / Parlak K53727680001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K94695780001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K53445480001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K53411580001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94381100001VTEO



RAL 2307015

M 25x25 Matt / Mat K02789180001VTEO
M 25x25 Glossy / Parlak K02790280001VTEO
M 25x25 R10B K52958080001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K50497680001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K50564380001VTEO
M 5x5 R10B K50502480001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K94835880001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K50534180001VTEO
M 10x10 R10B K94776480001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K50080200001VTEO
M 10x20 Glossy / Parlak K77013600001VTEO
M 10x20 R10B K50081300001VTEO
M 10x20 C K77223400001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K80575600001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94772700001VTEO
M 20x20 Glossy / Parlak K89197600001VTEO
M 30x30 Matt / Mat K94777400001VTEO
M 30x30 R10B K89217500001VTEO



RAL 2306020

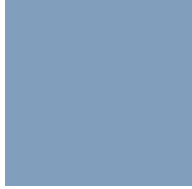
M 25x25 Matt / Mat K53530580001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K94695880001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K53447680001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94380000001VTEO



RAL 2404020

M 25x25 Matt / Mat K54193380001VTEO
M 25x25 Glossy / Parlak K54195580001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K54197080001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K54199280001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K54201480001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K54203600001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94365600001VTEO

SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ



RAL 2606030

M 2.5x2.5 Matt / Mat K02793580001VTE0
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02792480001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K50492180001VTE0
M 5x5 Glossy / Parlak K50656480001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K50206280001VTE0
M 10x10 Glossy / Parlak K50654280001VTE0
M 10x10 C K54165880001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K50281000001VTE0
M 10x20 Glossy / Parlak K77634400001VTE0
M 10x20 R10B K51068600001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K79432600001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K76434100001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K50220200001VTE0



RAL 2603035

M 2.5x2.5 Matt / Mat K51714280001VTE0
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02791380001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K50597180001VTE0
M 5x5 Glossy / Parlak K50851480001VTE0
M 10x10 C K54165980001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K53465380001VTE0
M 10x10 Glossy / Parlak K94776380001VTE0
M 10x10 R10B/R10B K54166080001VTE0
M 10x20 Glossy / Parlak K50283200001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K86623000001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K89136100001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K87875600001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K75904500001VTE0
M 20x20 Glossy / Parlak K89198000001VTE0

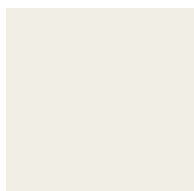


RAL 5002

M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02763380001VTE0
M 2.5x2.5 R10B K53058280001VTE0
M 2.5x2.5 Matt / Mat K02764480001VTE0
M 5x5 R10B K51027680001VTE0
M 5x5 Glossy / Parlak K50563280001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K50490680001VTE0
M 10x10 Parlak / Glossy K50533080001VTE0
M 10x10 C K53015180001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K50796480001VTE0
M 10x10 R10B K53455080001VTE0
M 10x20 Parlak / Glossy K77636600001VTE0
M 10x20 C K77224500001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K50069500001VTE0
M 10x20 R10B K77220100001VTE0
M 10x30 Parlak / Glossy K87665600001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K89108100001VTE0
M 20x20 Parlak / Glossy K76223000001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K78046300001VTE0

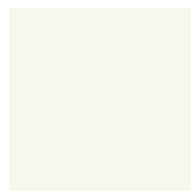
COLOR

NEUTRAL



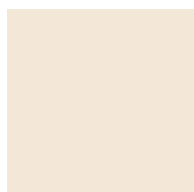
RAL 1009005

M 2.5x2.5 Matt / Mat K52758380001VTEO
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K53382480001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K52764280001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K53464280001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K52770180001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K53453580001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K53453580001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K86154000001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K86155100001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K85537600001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K85532100001VTEO
M 20x20 Glossy / Parlak K89196500001VTEO
M 10x30D Matt / Mat K94420900001VTEO
M 10x30D Glossy / Parlak K94421800001VTEO



*** RAL 0809005**

M 2.5x2.5 Matt / Mat K02775180001VTEO
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02776280001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K5061180001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K02821580001VTEO
M 5x5 R10B K51162280001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K50612280001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K50647280001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K86720600001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K80306000001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K81268100001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K87879300001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K76141200001VTEO
M 20x20 Glossy / Parlak K79808600001VTEO
M 20x20 R10B K77961200001VTEO
M 30x30 Matt / Mat K77296000001VTEO
M 30x60 Matt / Mat K94863400001VTEO



RAL 0809010

M 5x5 Matt / Mat K50584280001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K50584280001VTEO
M 5x5 R10B K53413080001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K50528280001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K50648380001VTEO
M 10x10 R10B K53456180001VTEO
M 10x20 Glossy / Parlak K77908500001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K83808000001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K88626200001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K78209600001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K80862400001VTEO
M 20x20 Glossy / Parlak K81494300001VTEO
M 20x20 R10B K89203500001VTEO
M 30x30 Matt / Mat K76899500001VTEO
M 30x30 R10B K89216400001VTEO
M 30x60 Matt / Mat K89233000001VTEO



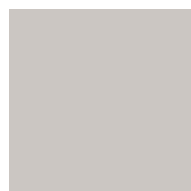
RAL 0808010

M 2.5x2.5 Matt / Mat K52757280001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K52763180001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K52769080001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K83941000001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K85531000001VTEO



RAL 0958010

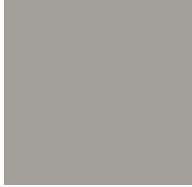
M 2.5x2.5 Matt / Mat K02779580001VTEO
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02780680001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K50494380001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K50715080001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K54207380001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K50956580001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K54210600001VTEO
M 10x20 Parlak / Glossy K53802400001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K54213200001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K79301100001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K54219100001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94367100001VTEO
M 20x20 Parlak / Glossy K79809000001VTEO
M 30x30 Matt / Mat K80768100001VTEO
M 10x30D Matt / Mat K94420700001VTEO
M 10x30D Parlak / Glossy K94421700001VTEO



*** RAL 0007500**

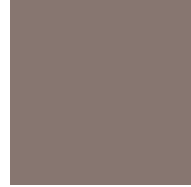
M 2.5x2.5 Matt / Mat K02767080001VTEO
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02975580001VTEO
M 2.5x2.5 R10A/R10A K54053380001VTEO
M 5x5 Matt / Mat K50491080001VTEO
M 5x5 Glossy / Parlak K53410480001VTEO
M 5x5 R10B K50503580001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K50798680001VTEO
M 10x10 Glossy / Parlak K51142380001VTEO
M 10x10 R9A K51842480001VTEO
M 10x10 R10A K51879680001VTEO
M 10x10 R10B K94776180001VTEO
M 10x20 Matt / Mat K50232000001VTEO
M 10x20 Glossy / Parlak K89101100001VTEO
M 10x30 Matt / Mat K79397600001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K79425600001VTEO
M 15x15 Matt / Mat K50284300001VTEO
M 15x15 R10B K94776600001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K78044100001VTEO
M 20x20 Glossy / Parlak K81776500001VTEO
M 20x20 R9A K81805600001VTEO
M 20x20 R10A K81976200001VTEO
M 20x20 R10B K94776900001VTEO
M 30x30 Matt / Mat K94773200001VTEO
M 30x30 R10B K94777200001VTEO
M 30x60 Matt / Mat K89231500001VTEO
M 10x30D Matt / Mat K94421100001VTEO
M 10x30D Glossy / Parlak K94422100001VTEO

SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ



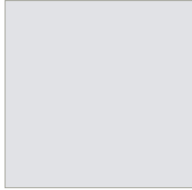
RAL 0806005

M 5x5 Matt / Mat K94695980001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K54208480001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K54211000001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K54214300001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K54217600001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K54220200001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K94368200001VTE0



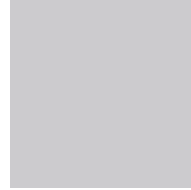
RAL 0505010

M 5x5 Matt / Mat K94696080001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K54209580001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K54212100001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K54215400001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K54218000001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K54221300001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K94369300001VTE0



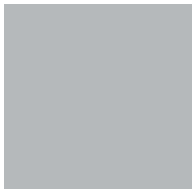
*** RAL 7047**

M 2.5x2.5 Matt / Mat K02768180001VTE0
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02769280001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K50489580001VTE0
M 5x5 Glossy / Parlak K50561080001VTE0
M 5x5 R10B K50501380001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K50793180001VTE0
M 10x10 Glossy / Parlak K50401180001VTE0
M 10x10 R10B K94776280001VTE0
M 10x10 C K53459480001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K50237500001VTE0
M 10x20 Glossy / Parlak K85300200001VTE0
M 10x20 R10B K50287600001VTE0
M 10x20 C K89105500001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K79422300001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K79423400001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K79422300001VTE0
M 15x15 Glossy / Parlak K78277400001VTE0
M 15x15 R10B K94776700001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K78043000001VTE0
M 20x20 Glossy / Parlak K79817100001VTE0
M 20x20 R10B K94777300001VTE0
M 30x30 Matt / Mat K94773300001VTE0
M 30x30 R10B K94777300001VTE0
M 30x60 Matt / Mat K78816600001VTE0
M 10x30D Matt / Mat K94426900001VTE0
M 10x30D Glossy / Parlak K94421900001VTE0
M 15x15D Matt / Mat K77314500001VTE0
M 20x20D Matt / Mat K77574000001VTE0



RAL 0008000

M 2.5x2.5 Matt / Mat K53361480001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K53391680001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K53419680001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K94773400001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K89113600001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K89158200001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K89182500001VTE0
M 30x30 Matt / Mat K89208300001VTE0
M 10x30D Matt / Mat K94418400001VTE0



*** RAL 0005500**

M 2.5x2.5 Matt / Mat K02900080001VTE0
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K02901180001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K50493280001VTE0
M 5x5 Glossy / Parlak K51575380001VTE0
M 5x5 R10B K50504680001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K50794280001VTE0
M 10x10 Glossy / Parlak K50733480001VTE0
M 10x10 R10B K50300580001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K50272500001VTE0
M 10x20 Glossy / Parlak K89100000001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K78591400001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K79424500001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K50285400001VTE0
M 15x15 Glossy / Parlak K78278500001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K50209500001VTE0
M 20x20 Glossy / Parlak K79818200001VTE0
M 30x30 Matt / Mat K75444500001VTE0
M 30x60 Matt / Mat K89228200001VTE0
M 10x30D Matt / Mat K94421000001VTE0



RAL 0004000

M 2.5x2.5 Matt / Mat K51548480001VTE0
M 2.5x2.5 Glossy / Parlak K52278680001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K52443380001VTE0
M 5x5 Glossy / Parlak K50908580001VTE0
M 5x5 R10B K53540180001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K50790580001VTE0
M 10x10 Glossy / Parlak K52051380001VTE0
M 10x10 R10B K53542380001VTE0
M 10x20 Matt / Mat K94773500001VTE0
M 10x30 Matt / Mat K79048000001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K79426000001VTE0
M 15x15 Glossy / Parlak K89168500001VTE0
M 15x15 Matt / Mat K80205400001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K78149200001VTE0
M 20x20 Glossy / Parlak K89189500001VTE0
M 30x30 Matt / Mat K86460500001VTE0

* RAL 9016, RAL 0001500, RAL 0809005, RAL 0007500, RAL 7047, RAL 0005500 matt colors have all sizes from M2.5x2.5cm to M30x60cm.

RAL 9016, RAL 0001500, RAL 0809005, RAL 0007500, RAL 7047, RAL 0005500 mat renklerinde M2.5x2.5 cm'den M30x60cm'ye kadar tüm ebatlar mevcuttur.

COLOR

MOOD



RAL 3004

M 2.5x2.5 Matt / Mat K02950180001VTE0
M 5x5 Matt / Mat K50574680001VTE0
M 5x5 Glossy / Parlak K50682280001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K50816380001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K79971100001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K78049500001VTE0



RAL 0504040

M 5x5 Matt / Mat K94696280001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K54165380001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K08608300001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K94370400001VTE0



RAL 0706040

M 5x5 Matt / Mat K94696380001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K54168680001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K08611600001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K94373000001VTE0



RAL 2904015

M 5x5 Matt / Mat K94696480001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K54169080001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K08612000001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K94374100001VTE0



RAL 0404005

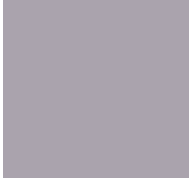
M 5x5 Matt / Mat K94696580001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K54170180001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K08613100001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K94375200001VTE0



RAL 0606020

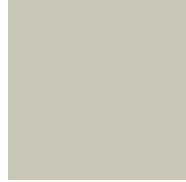
M 5x5 Matt / Mat K94696680001VTE0
M 10x10 Matt / Mat K54166480001VTE0
M 10x30 Glossy / Parlak K08609400001VTE0
M 20x20 Matt / Mat K94371500001VTE0

SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ



RAL 0206005

M 5x5 Matt / Mat K94696780001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K54171280001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K08614200001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94376300001VTEO



RAL 1007010

M 5x5 Matt / Mat K94696880001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K54172380001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K08615300001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94377400001VTEO

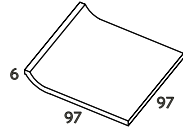
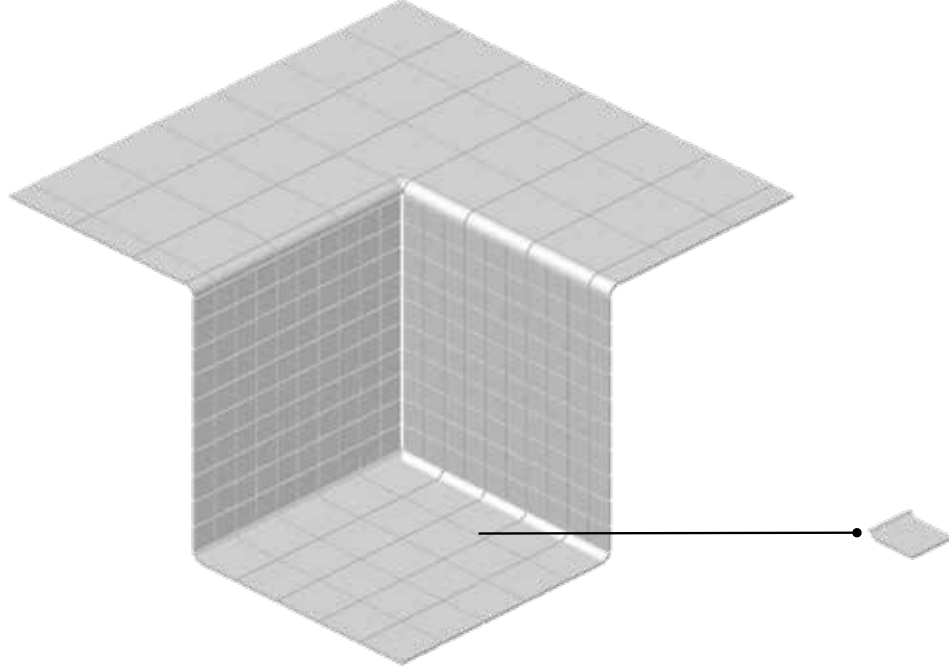


RAL 2205005

M 5x5 Matt / Mat K94696980001VTEO
M 10x10 Matt / Mat K54167580001VTEO
M 10x30 Glossy / Parlak K08610500001VTEO
M 20x20 Matt / Mat K94372600001VTEO

COLOR

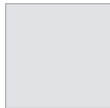
TRIMS



Covebase
Kenar dönüş parçası
M 10 x 10 cm / 4" x 4"
97 x 97 x 6 mm
Compatible Sizes /
Uyumlu Ebat Bilgisi
M 2.5x2.5 / M 5x5 / M 10x10



RAL 9016
Matt / Mat
K50521200001VTEo
Matt / Mat R10B
K50619200001VTEo



RAL 7047
Matt / Mat
K50522300001VTEo
Matt / Mat R10B
K50618100001VTEo



RAL 0007500
Matt / Mat
K50639100001VTEo
Matt / Mat R10B
K51168100001VTEo



RAL 0005500
Matt / Mat
K02025000001VTEo
Matt / Mat R10B
K02738600001VTEo

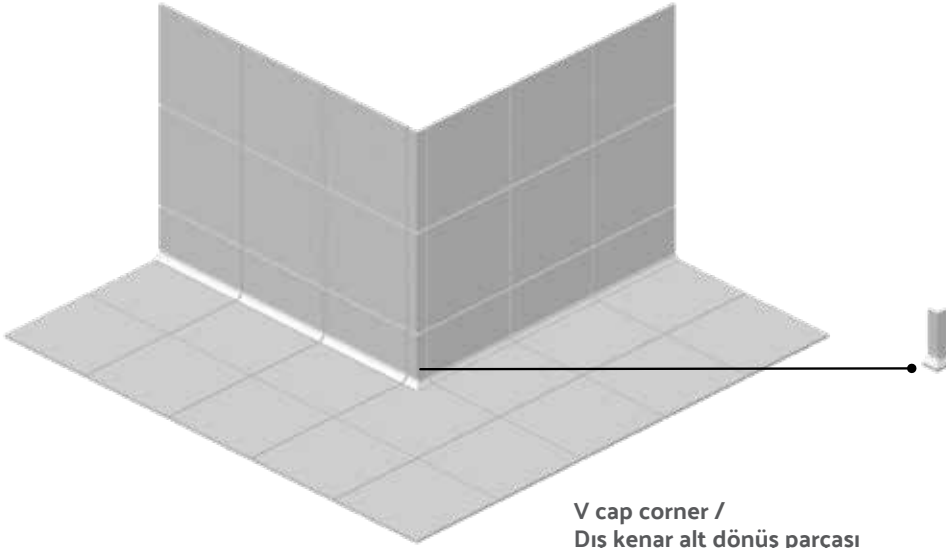


RAL 0958010
Matt / Mat
K50663400001VTEo

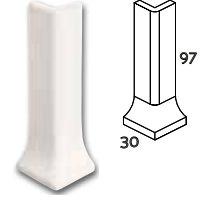


RAL 0004000
Matt / Mat
K90582300001VTEo
Matt / Mat R10B
K90583400001VTEo

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



**V cap corner /
Dış kenar alt dönüş parçası**
M 3 x 10 cm / 1" x 4"
6 mm
**Compatible Sizes /
Uyumlu Ebat Bilgisi**
M 5x5 / M 10x10



RAL 9016
Matt / Mat
K75995500001VTEo
Glossy / Parlak
K80890400001VTEo



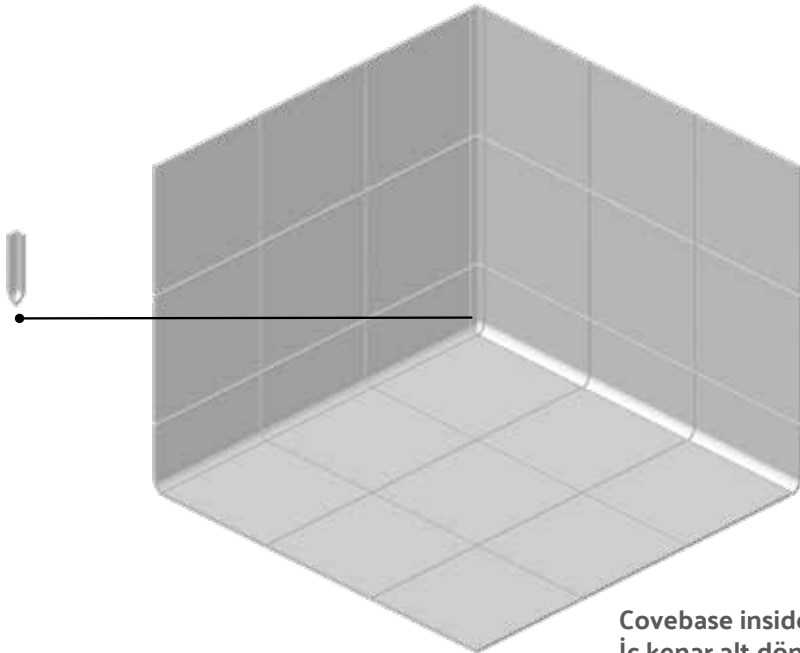
RAL 7047
Matt / Mat
K75997000001VTEo



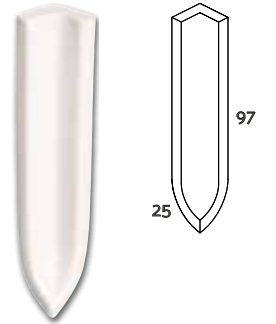
RAL 0958010
Matt / Mat
K86051200001VTEo



RAL 0001500
Matt / Mat
K87472200001VTEo



**Covebase inside corner /
İç kenar alt dönüş parçası**
M 2.5 x 10 cm / 1" x 4"
6 mm
**Compatible Sizes /
Uyumlu Ebat Bilgisi**
M 2.5x2.5 / M 5x5 / M 10x10



RAL 9016
Matt / Mat
K75987400001VTEo



RAL 7047
Matt / Mat
K75989600001VTEo



RAL 0958010
Matt / Mat
K77644000001VTEo



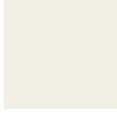
RAL 0001500
Matt / Mat
K87469600001VTEo

COLOR

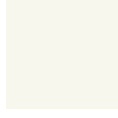
Light to Dark / Açıktan Koyuya



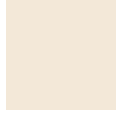
RAL 9016
White
Beyaz



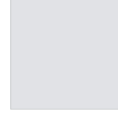
RAL 1009005
Ultra White
Ultra Beyaz



RAL 0809005
Cream
Krem



RAL 0809010
Light Sand
Açık Kum Beji



RAL 7047
Light Grey
Açık Gri



RAL 2008020
Calipso
Cam Göbeği



RAL 0808010
Sand
Kum Beji



RAL 0958010
Light Mink
Açık Vizon



RAL 1007010
Light Khaki
Açık Haki



RAL 0008000
Grey
Gri



RAL 0007500
Greige
Grej



RAL 2307015
Pool Blue
Havuz Mavisi



RAL 0005500
Dark Grey
Koyu Gri



RAL 1008080
Lime Green
Limon Yeşili



RAL 0808060
Matt / Mat
Yellow / Sarı
RAL 1018
Glossy / Parlak



RAL 0757070
Dark Yellow
Koyu Sarı



RAL 2006020
Turquoise
Turkuaz



RAL 0806005
Dark Greige
Koyu Grej



RAL 0206005
Whisper Lilac
Leylak



RAL 0606020
Soft Brown
Tatlı Kahve



RAL 2606030
Cool Blue
Soğuk Mavi



RAL 2306020
Blue
Mavi



RAL 1105050
Green
Yeşil



RAL 0706040
Ochre Yellow
Toprak Sarısı



RAL 2003
Orange / Turuncu
Matt / Mat
RAL 2010
Glossy / Parlak



RAL 0505010
Dark Mink
Koyu Vizon



RAL 2205005
Prussian Blue
Prusya Mavisi



RAL 2004030
Dark Turquoise
Koyu Turkuaz



RAL 0504040
Tobacco
Taba



RAL 0404005
Basalt Brown
Bazalt Kahve



RAL 0004000
Anthracite
Antrasit



RAL 0304050
Red / Kırmızı
Matt / Mat
RAL 3000
Glossy / Parlak



RAL 2404020
Ocean Blue
Okyanus Mavisi



RAL 2603035
Aqua Blue
Göl Mavisi



RAL 5002
Cobalt Blue
Kobalt Mavi



RAL 3004
Burgundy
Bordo



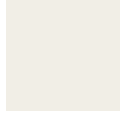
RAL 2904015
Plum
Mürdüm



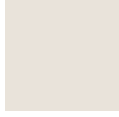
RAL 0001500
Black
Siyah

COLOR GROUPS RENK GRUPLARI

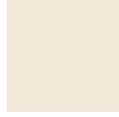
Warm Colors / Sıcak Renkler



RAL 1009005
Ultra White
Ultra Beyaz



RAL 0809005
Cream
Krem



RAL 0809010
Light Sand
Açık Kum Beji



RAL 0808010
Sand
Kum Beji



RAL 0958010
Light Mink
Açık Vizon



RAL 1007010
Light Khaki
Açık Haki



RAL 0007500
Greige
Grej



RAL 0606020
Soft Brown
Tatlı Kahve



RAL 0706040
Ochre Yellow
Toprak Sarısı



RAL 1008080
Lime Green
Limon Yeşili



RAL 0808060
Matt / Mat
Yellow / Sarı
RAL 1018
Glossy / Parlak



RAL 0757070
Dark Yellow
Koyu Sarı



RAL 2003
Orange / Turuncu
Matt / Mat
RAL 2010
Glossy / Parlak



RAL 1105050
Green
Yeşil



RAL 0505010
Dark Mink
Koyu Vizon



RAL 0504040
Tobacco
Taba



RAL 3004
Burgundy
Bordo



RAL 0304050
Red / Kırmızı
Matt / Mat
RAL 3000
Glossy / Parlak



RAL 0404005
Basalt Brown
Bazalt Kahve

Cold Colors / Soğuk Renkler



RAL 9016
White
Beyaz



RAL 7047
Light Grey
Açık Gri



RAL 0005500
Dark Grey
Koyu Gri



RAL 0008000
Grey
Gri



RAL 0806005
Dark Greige
Koyu Grej



RAL 0206005
Whisper Lilac
Leylak



RAL 0004000
Anthracite
Antrasit



RAL 2205005
Prussian Blue
Prusya Mavisi



RAL 0001500
Black
Siyah



RAL 2904015
Plum
Mürdüm



RAL 2008020
Calipso
Cam Göbeği



RAL 2307015
Pool Blue
Havuz Mavisi



RAL 2006020
Turquoise
Turkuaz



RAL 2004030
Dark Turquoise
Koyu Turkuaz



RAL 2606030
Cool Blue
Soğuk Mavi



RAL 2306020
Blue
Mavi



RAL 2404020
Ocean Blue
Okyanus Mavisi



RAL 2603035
Aqua Blue
Göl Mavisi



RAL 5002
Cobalt Blue
Kobalt Mavi

COLOR

BASIC

Glazed / Sırlı



RAL 9016
Beyaz
White



RAL 0001500
Black
Siyah



RAL 1105050
Green
Yeşil



RAL 1008080
Lime Green
Limon Yeşili



RAL 0808060
Yellow
Sarı
Matt / Mat

RAL 1018
Glossy / Parlak

Fullbody / Sırsız



Uni Super White
Uni Süper Beyaz
Matt / Mat



Uni Super Black
Uni Süper Siyah
Matt / Mat

AQUA

Glazed / Sırlı



RAL 2008020
Calipso
Cam Göbeği



RAL 2006020
Turquoise
Turkuaz



RAL 2004030
Dark Turquoise
Koyu Turkuaz



RAL 2307015
Pool Blue
Havuz Mavisi



RAL 2306020
Blue
Mavi

Fullbody / Sırsız



Uni Blue
Uni Mavi
Matt / Mat

COLOR AND UNI MATCHING TABLE

COLOR VE UNI UYUM TABLOSU



RAL 0757070
Dark Yellow
Koyu Sarı



RAL 2003
Orange
Turuncu
Matt / Mat

RAL 2010
Glossy / Parlak



RAL 0304050
Red
Kırmızı
Matt / Mat

RAL 3000
Glossy / Parlak



RAL 2404020
Ocean Blue
Okyanus Mavisi



RAL 2606030
Cool Blue
Soğuk Mavi



RAL 2603035
Aqua Blue
Göl Mavisi



RAL 5002
Cobalt Blue
Kobalt Mavi



Uni Cobalt Blue
Uni Kobalt Mavi
Matt / Mat



Uni Iris Blue
Uni Iris Mavi
Matt / Mat

COLOR

NEUTRAL

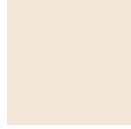
Sırlı / Glazed



RAL 1009005
Ultra White
Ultra Beyaz



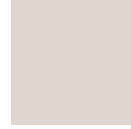
RAL 0809005
Cream
Krem



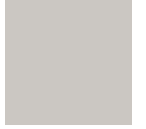
RAL 0809010
Light Sand
Açık Kum Beji



RAL 0808010
Sand
Kum Beji



RAL 0958010
Light Mink
Açık Vizon



RAL 0007500
Greige
Grej

Sırsız / Fullbody



Uni Market White
Uni Market Beyaz
Matt / Mat



Uni Ivory
Uni Fildişi
Matt / Mat



Uni Sand
Uni Kum Beji
Matt / Mat



Uni Graphite Grey
Uni Grafite Gri
Matt / Mat



Uni Dark Mink
Uni Koyu Vizon
Matt / Mat



Uni Silver
Uni Gümüş
Matt / Mat

MOOD

Sırlı / Glazed



RAL 3004
Burgundy
Bordo



RAL 0504040
Tobacco
Taba



RAL 0706040
Ochre Yellow
Toprak Sarısı



RAL 2904015
Plum
Mürdüm



RAL 0404005
Basalt Brown
Bazalt Kahve



RAL 0606020
Soft Brown
Tatlı Kahve

Sırsız / Fullbody

COLOR AND UNI MATCHING TABLE

COLOR VE UNI UYUM TABLOSU



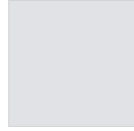
RAL 0806005

Dark Greige
Koyu Grej



RAL 0505010

Dark Mink
Koyu Vizon



RAL 7047

Light Grey
Açık Gri



RAL 0008000

Grey
Gri



RAL 0005500

Dark Grey
Koyu Gri



RAL 0004000

Anthracite
Antrasit



Uni Cement Grey
Uni Çimento Gri
Matt / Mat



Uni Grey
Uni Gri
Matt / Mat



Uni Black
Uni Siyah
Matt / Mat



RAL 0206005

Whisper Lilac
Leylak



RAL 1007010

Light Khaki
Açık Haki

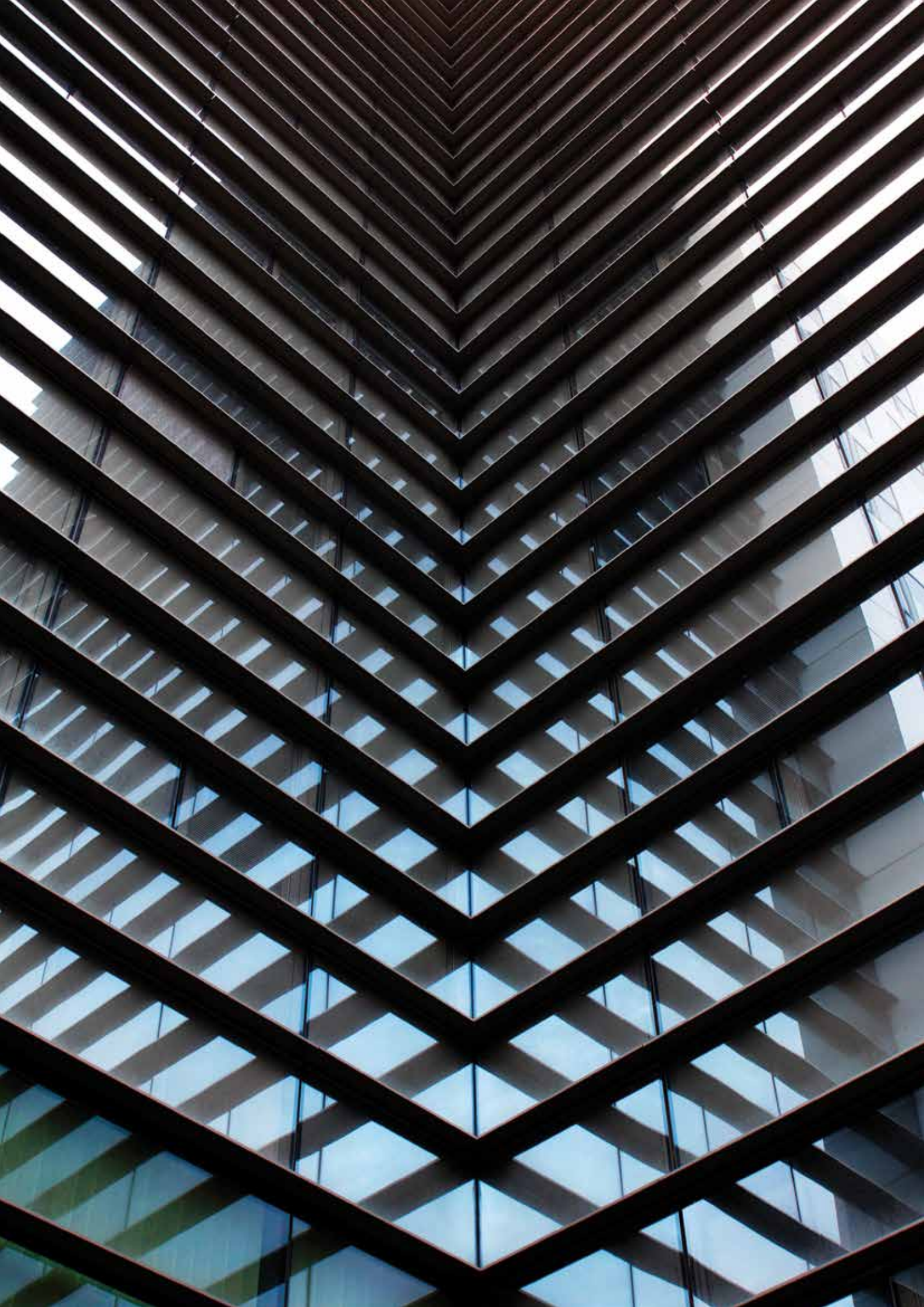


RAL 2205005

Prussian Blue
Prusya Mavisi



Uni Mink
Uni Vizon
Matt / Mat



BEYOND FUNCTION

FONKSİYONUN ÖTESİNDE

A wide range of solutions which will meet all requirements of living spaces, changing needs and diverse expectations gives you the opportunity to make your dream design come true.

Yaşayan mekânlar, değişen ihtiyaçlar ve çeşitlenen beklentileri karşılayacak zengin bir çözüm paleti, size hayalinizdeki tasarımı sınırsızca gerçeğe dönüştürme fırsatı sunuyor.

FUNCTION

UNI

DOTTI



FUNCTION

UNI



Floor Tiles / Yer Karoları : K82787200001VTEO 60x60 Function Uni Silver / Gümüş
K76740100001VTEO 30x60 Function Uni Grey / Gri



RK 320i hybrid car

A hybrid vehicle is a vehicle that uses two or more distinct power sources to move the vehicle.



FUNCTION

UNI

PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / Bünye

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

Matt / Mat

R9

R10A

R10B

Kanyon - R10

Rondo - R10B

Corund - R11B

Mercato - R11B

Resista - R11C

Diamond - R12V4

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

M2,5x2,5 cm (23x23x6 mm)

M5x5 cm (47x47x6 mm)

M10x10 cm (97x97x6 mm)

M15x15 cm (147x147x8 mm)

M20x20 cm (197x197x8 mm)

M30x30 cm (297x297x8 mm)

M30x60 cm (297x597x9 mm)

M60x60 cm (597x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Uni Super White / Uni Süper Beyaz

Uni Market White / Uni Market Beyaz

Uni Silver / Uni Gümüş

Uni Ivory / Uni Fildişi

Uni Sand / Uni Kum Beji

Uni Iris Blue / Uni Iris Mavi

Uni Blue / Uni Mavi

Uni Cobalt Blue / Uni Kobalt Mavi

Uni Mink / Uni Vizon

Uni Dark Mink / Uni Koyu Vizon

Uni Grey / Uni Gri

Uni Cement Grey / Uni Çimento Gri

Uni Graphite Grey / Uni Grafit Gri

Uni Black / Uni Siyah

Uni Super Black / Uni Süper Siyah

Kullanım Alanları / Usage Areas

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Available / Var

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

VO

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group B1a

Fullbody Porcelain Tiles / Fullbody Porselen Karolar

UNI

Uni product family which combines the basic colors of function

collection offers various color alternatives from warm earth colors to

white hues, from blue to grey color options, in different sizes. Uni tiles

offering extra resistance against abrasion with their fullbody porcelain

structure present 15 different color options and 8 different sizes.

Function koleksiyonunun temel renklerini bir araya getiren Uni ürün ailesi,

sıcak toprak renklerinden beyaz tonlarına, maviden gri renk seçeneklerine

pek çok farklı renk alternatifini farklı ebatlarda sunuyor. Fullbody porselen

yapısıyla her türlü aşınmaya karşı ekstra dayanıklılık sunan Uni ürün grubu

karoları, 15 farklı renk seçeneğini 8 ayrı ebatla bir araya getiriyor.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Facade
Dış Cephe



Modularity
Modülerlik



Ticari Alan
Commercial



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Garages and Car
Showrooms
Garajlar ve Otomobil
Galerileri



Industrial Area
Endüstriyel Alan



Outdoors
Dış Mekânlar



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt
Mat



Desen Farklılaşması
Shade Variation

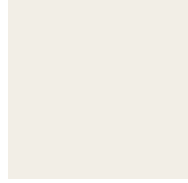


Non Rectified
Rektifiyesiz

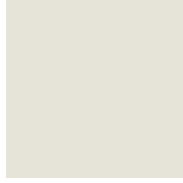
FUNCTION

UNI

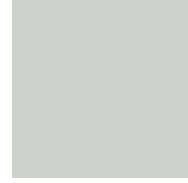




Super White
Süper Beyaz



Market White
Market Beyaz



Silver
Gümüş



Ivory
Fildişi



Sand
Kum Beji



Cement Grey
Çimento Gri



Blue
Mavi



Iris Blue
İris Mavi



Cobalt Blue
Kobalt Mavi



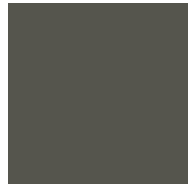
Mink
Vizon



Grey
Gri



Dark Mink
Koyu Vizon



Graphite Grey
Grafit Gri



Black
Siyah



Super Black
Süper Siyah

FUNCTION

DOTTI



Floor Tiles / Yer Karoları : K83559300001VTE0 30x30 Dotti Light Grey / Açık Gri
K83560400001VTE0 30x30 Dotti Dark Grey / Koyu Gri



FUNCTION

DOTTI



PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / Bünye

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

R9

R10A

R10B

Kanyon - R10

Corund - R11B

Mercato - R11B

Resista - R11C

Diamond - R12V4

Canali - R12V10

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

M5x5 cm (47x47x6 mm)

M10x10 cm (97x97x6 mm)

M15x15 cm (147x147x8 mm)

M20x20 cm (197x197x8 mm)

M30x30 cm (297x297x8 mm)

M30x60 cm (297x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Dotti Ivory / Dotti Fildişi

Dotti Light Beige / Dotti Açık Bej

Dotti Taupe / Dotti Boz Kahve

Dotti Light Grey / Dotti Açık Gri

Dotti Tobacco / Dotti Taba

Dotti Dark Grey / Dotti Koyu Gri

Usage Areas / Kullanım Alanları

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Available / Var

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

V0

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group B1a:

Fullbody Porcelain Tiles / Fullbody Porselen Karolar

DOTTI

Dotti product family of function collection, which differentiates with its tiny dotted structure, offers different tints and shades of colors, in appearances closest to natural material alternatives and in different sizes. Dotti tiles offering extra resistance against abrasion with their fullbody porcelain structure present 6 different color options and 6 different sizes. Light and dark gray colors are indispensable for the projects.

Benekli dokusu ile yoğun trafik alan mekânlarda uzun süreli temizlik hissi veren Dotti, sık ve küçük beneklerden oluştuğu için özellikle ticari ve kamu projelerinde tercih ediliyor. Fullbody porselen yapısıyla her türlü aşınmaya karşı ekstra dayanıklılık sunan Dotti ürün grubu karoları, 6 farklı renk seçeneğini 6 ayrı ebatla bir araya getirirken, açık ve koyu gri rengi projelerin vazgeçilmezi oluyor.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Modularity
Modülerlik



Commercial
Ticari Alan



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Garages and Car
Showrooms
Garajlar ve Otomobil
Galerileri



Industrial Area
Endüstriyel Alan



Outdoors
Dış Mekânlar



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt
Mat



Shade Variation
Desen Farklılaşması



Non Rectified
Rektifiyesiz

FUNCTION

DOTTI





Ivory
Fildişi



Light Beige
Açık Bej



Taupe
Boz Kahve



Light Grey
Açık Gri



Tobacco
Taba



Dark Grey
Koyu Gri

FUNCTION

COLOR DOT



Floor Tiles / Yer Karoları : K83571100001VTEo 30x30 Function Color Dot Anthracite / Antrasit

Wall Tiles / Duvar Karoları : K50612280001VTEo 10x10 Color Neutral RAL 0809005
K50824480001VTEo 10x10 Color Basic RAL 1008080



FUNCTION

COLOR DOT

PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / Bünye

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

Matt / Mat

R9

R10A

R10B

Corund - R11B

Mercato - R11B

Diamond - R12V4

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

M5x5 cm (47x47x6 mm)

M10x10 cm (97x97x6 mm)

M20x20 cm (197x197x8 mm)

M30x30 cm (297x297x8 mm)

M30x60 cm (297x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Color Dot Süper Beyaz / Color Dot Super White

Color Dot Bej / Color Dot Beige

Color Dot Gümüş / Color Dot Silver

Color Dot Çimento Gri / Color Dot Cement Grey

Color Dot Gri / Color Dot Grey

Color Dot Vizon / Color Dot Mink

Color Dot Grafit Gri / Color Dot Graphite Grey

Color Dot Antrasit / Color Dot Anthracite

Usage Areas / Kullanım Alanları

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Var / Available

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

Vo

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group B1a

Fullbody Porcelain Tiles / Fullbody Porselen Karolar

COLOR DOT

Color Dot product family of function collection, which includes dots in different hues and tones, incorporates many eye-catcher and attractive colors from silver to grey, golden to mink. Color Dot, adding design richness to tiled surfaces with various color of the dots, presents various size options offering the freedom of modular application.

Color Dot tiles offering extra resistance against abrasion with their fullbody porcelain structure present 8 different color options and 5 different sizes.

Architects favourite color for Color Dot products is anthracite.

Function koleksiyonunun farklı renk ve tonlarda benekler içeren ürün ailesi Color Dot, gümüşten griye, altından vizon rengine, göz alıcı ve çekici birçok rengi bünyesinde barındırıyor. Beneklerinin farklı renkleri ile karo döşenen yüzeye tasarım zenginliği katan Color Dot, modüler uygulama özgürlüğü sunan farklı boyut seçeneklerine sahip.

Fullbody porselen yapısıyla her türlü aşınmaya karşı ekstra dayanıklılık sunan Color Dot ürün grubu karoları, 8 farklı renk seçeneğini 5 ayrı ebatla bir araya getiriyor. Mimarlar, özellikle Color Dot antrasit rengi tercih ediyor.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Shade Variation
Desen Farklılaşması



Commercial
Ticari Alan



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Garages and Car
Showrooms
Garajlar ve Otomobil
Galerileri



Industrial Area
Endüstriyel Alan



Outdoors
Dış Mekânlar



Frost Resistance
Dona Dayanım

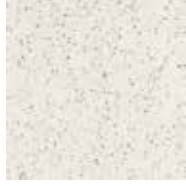


Matt
Mat

FUNCTION

COLOR DOT





Super White
Süper Beyaz



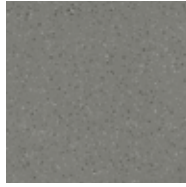
Beige
Bej



Silver
Gümüş



Cement Grey
Çimento Gri



Grey
Gri



Mink
Vizon



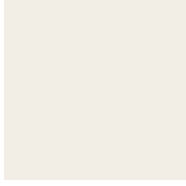
Graphite Grey
Grafit Gri



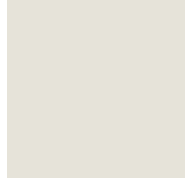
Anthracite
Antrasit

FUNCTION

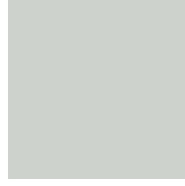
UNI



Super White
Süper Beyaz



Market White
Market Beyaz



Silver
Gümüş



Ivory
Fildişi



Sand
Kum Beji



Cement Grey
Çimento Gri



Blue
Mavi



Iris Blue
İris Mavi



Cobalt Blue
Kobalt Mavi



Mink
Vizon



Grey
Gri



Dark Mink
Koyu Vizon



Graphite Grey
Grafit Gri



Black
Siyah



Super Black
Süper Siyah

DOTTI



Ivory
Fildişi



Light Beige
Açık Bej



Taupe
Boz Kahve



Light Grey
Açık Gri



Tobacco
Taba



Dark Grey
Koyu Gri

COLOR DOT



Super White
Süper Beyaz



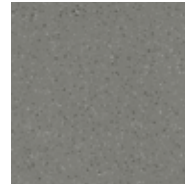
Beige
Bej



Silver
Gümüş



Cement Grey
Çimento Gri



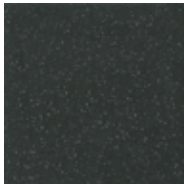
Grey
Gri



Mink
Vizon



Graphite Grey
Grafit Gri



Anthracite
Antrasit

FUNCTION

■ M 2,5 x 2,5 cm / 1" x 1"
23 x 23 x 6 mm
EN14411 Bla



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Non Rectified
Rektifiyesiz



Commercial
Ticari Alan



Frost Resistance
Dona Dayanım

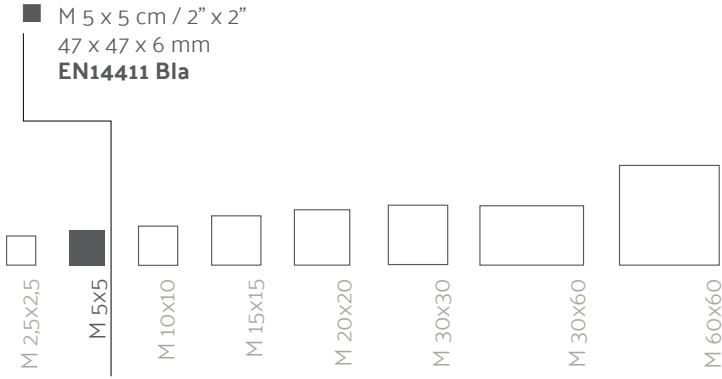
UNI



Ivory / Fildişi
R10B
K02801680001VTE0

Please refer to pages 138-157 for complimentary parts.
Uyumlu tamamlayıcı parçalar için sayfa 138-157'ye bakınız.

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Non Rectified
Rektifiyesiz



Commercial
Ticari Alan



Frost Resistance
Dona Dayanım

UNI



DOTTI

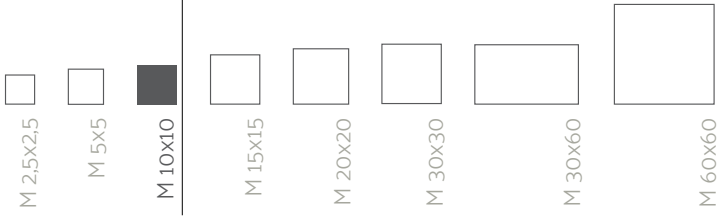


COLOR DOT



FUNCTION

■ M 10 x 10 cm / 4" x 4"
97 x 97 x 6 mm
EN14411 Bla



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Non Rectified
Rektifiyesiz

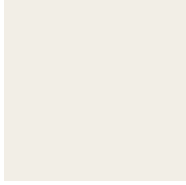


Commercial
Ticari Alan

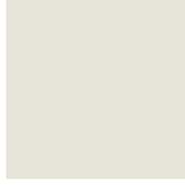


Frost Resistance
Dona Dayanım

UNI



Super White /
Süper Beyaz
R10B
K50738280001VTE0



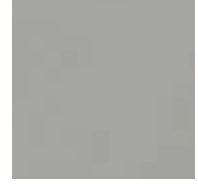
Market White /
Market Beyaz
R10B
K52499380001VTE0



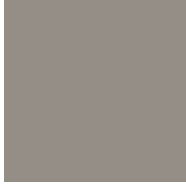
Ivory / Fildişi
R10B
K75744180001VTE0



Sand / Kum Beji
R10B
K52736280001VTE0



Cement Grey /
Çimento Gri
R10B
K52738480001VTE0



Mink / Vizon
R10B
K53494480001VTE0



Grey / Gri
R10B
K75779180001VTE0



Dark Mink / Koyu Vizon
R10B
K53490080001VTE0



Graphite Grey / Grafit Gri
R10B
K52703480001VTE0



Black / Siyah
R10B
K76707180001VTE0



Super Black / Süper Siyah
R10B
K50737180001VTE0

Please refer to pages 138-157 for complimentary parts.
Uyumlu tamamlayıcı parçalar için sayfa 138-157'ye bakınız.

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER
EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

DOTTI



Ivory / Fildişi
R10A
K75778080001VTE0
R10B
K52016380001VTE0

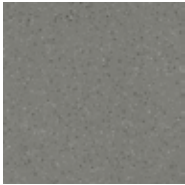


Light Grey / Açık Gri
R10A
K75776580001VTE0
R10B
K52017480001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
R10A
K75777680001VTE0
R10B
K52018580001VTE0

COLOR DOT



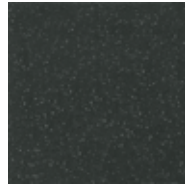
Grey / Gri
R10B
K51183280001VTE0



Mink / Vizon
R10B
K52752480001VTE0



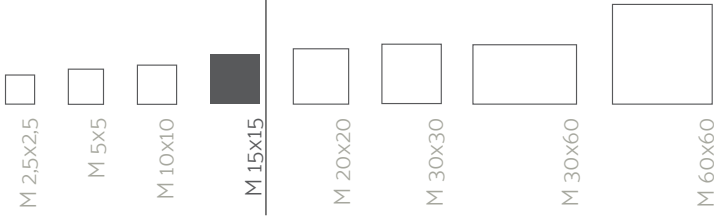
Graphite Grey / Grafit Gri
R10B
K52751380001VTE0



Anthracite / Antrasit
R10B
K76447080001VTE0

FUNCTION

■ M 15 x 15 cm / 6" x 6"
147 x 147 x 8 mm
EN14411 Bla



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Non Rectified
Rektifiyesiz



Commercial
Ticari Alan

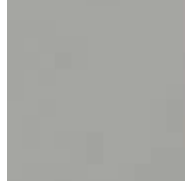


Frost Resistance
Dona Dayanım

UNI



Ivory / Fildişi
R9
K83518400001VTE0



Cement Grey / Çimento Gri
R10B
K94312200001VTE0



Grey / Gri
R10B
K85061100001VTE0



Black / Siyah
R9
K90073300001VTE0

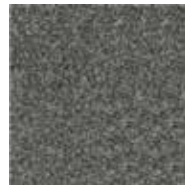
DOTTI



Ivory / Fildişi
R10A
K75789300001VTE0
R10B
K82376400001VTE0



Light Grey / Açık Gri
R10A
K75787100001VTE0
R10B
K82377500001VTE0

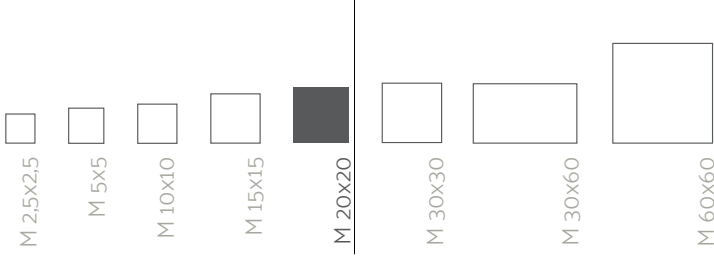


Dark Grey / Koyu Gri
R10A
K75788200001VTE0
R10B
K82378600001VTE0

Please refer to pages 138-157 for complimentary parts.
Uyumlu tamamlayıcı parçalar için sayfa 138-157'ye bakınız.

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

■ M 20 x 20 cm / 8" x 8"
197 x 197 x 8 mm
EN14411 Bla



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Non Rectified
Rektifiyesiz

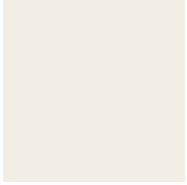


Commercial
Ticari Alan

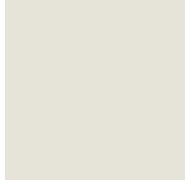


Frost Resistance
Dona Dayanım

UNI



Super White / Süper Beyaz
R9
K83556000001VTE0
R10A
K77672000001VTE0



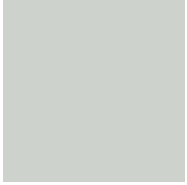
Market White /
Market Beyaz
R9
K81634300001VTE0



Ivory / Fildişi
R9
K83550100001VTE0
R10A
K75874400001VTE0



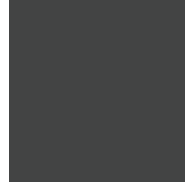
Cement Grey / Çimento Gri
R9
K85483100001VTE0



Silver / Gümüş
Matt / Mat
K82069400001VTE0



Grey / Gri
R9
K83552300001VTE0
R10A
K80200600001VTE0



Black / Siyah
R9
K86003300001VTE0
R10A
K77291200001VTE0

DOTTI



Ivory / Fildişi
R9
K83532400001VTE0



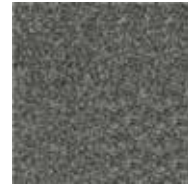
R10A
K75674200001VTE0
R10B
K82379000001VTE0



Light Beige / Açık Bej
R9
K83531300001VTE0

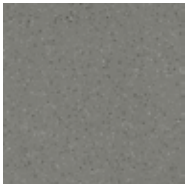


Light Grey / Açık Gri
R9
K83533500001VTE0
R10A
K75445600001VTE0
R10B
K82380100001VTE0

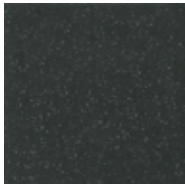


Dark Grey / Koyu Gri
R9
K83534600001VTE0
R10A
K75446000001VTE0
R10B
K82381200001VTE0

COLOR DOT



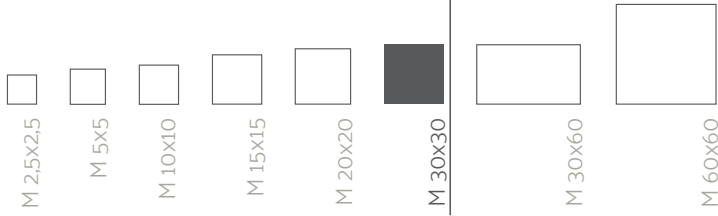
Grey / Gri
R10A
K80262500001VTE0



Anthracite / Antrasit
R9
K83542000001VTE0
R10A
K76706000001VTE0

FUNCTION

■ M 30 x 30 cm / 12" x 12"
297 x 297 x 8 mm
EN14411 Bla



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Non Rectified
Rektifiyesiz

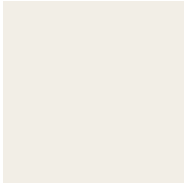


Commercial
Ticari Alan

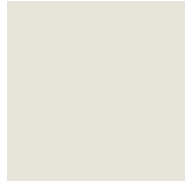


Frost Resistance
Dona Dayanım

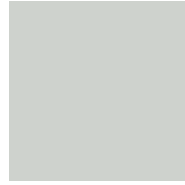
UNI



Super White /
Süper Beyaz
R9
K83591000001VTEo



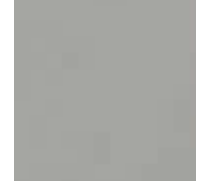
Market White /
Market Beyaz
R9
K84351400001VTEo



Silver / Gümüş
R9
K83583600001VTEo
R10A
K80516300001VTEo



Ivory / Fildişi
R9
K83580300001VTEo
R10A
K75164500001VTEo



Cement Grey /
Çimento Gri
R9
K85485300001VTEo



Grey / Gri
R9
K83581400001VTEo
R10A
K75168200001VTEo



Dark Mink / Koyu Vizon
R9
K89245500001VTEo



Graphite Grey / Grafit Gri
R9
K85558600001VTEo
R10A
K86132600001VTEo



Black / Siyah
R9
K83584000001VTEo
R10A
K75170400001VTEo



Super Black / Süper Siyah
R10A
K78189000001VTEo

DOTTI



Ivory / Fildişi
R9
K83558200001VTEo
R10A
K75162300001VTEo



Light Beige / Açık Bej
R9
K83562600001VTEo
R10A
K76566000001VTEo



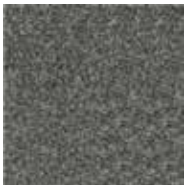
Taupe / Boz Kahve
R9
K83563000001VTEo
R10A
K76565600001VTEo



Light Grey / Açık Gri
R9
K83559300001VTEo
R10A
K75158600001VTEo
R10B
K82383400001VTEo



Tobacco / Taba
R9
K83566300001VTEo



Dark Grey / Koyu Gri
R9
K83560400001VTEo
R10A
K75160100001VTEo
R10B
K82384500001VTEo

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

COLOR DOT



Super White / Süper Beyaz
R9
K83572200001VTEO



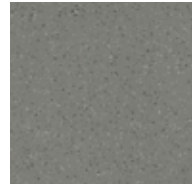
Beige / Bej
R10A
K80242600001VTEO



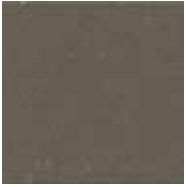
Silver / Gümüş
R9
K83569600001VTEO
R10A
K80256600001VTEO



Cement Grey / Çimento Gri
R9
K85497100001VTEO



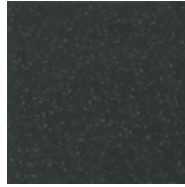
Grey / Gri
R9
K83570000001VTEO
R10A
K80263600001VTEO



Mink / Vizon
R9
K85499300001VTEO
R10A
K86128200001VTEO



Graphite Grey / Grafit Gri
R9
K85498200001VTEO



Anthracite / Antrasit
R9
K83571100001VTEO
R10A
K75799600001VTEO

Uyumlu tamamlayıcı parçalar için sayfa 138-157'ye bakınız.
Please refer to pages 138-157 for complimentary parts.

FUNCTION

■ M 30 x 60cm / 12" x 24"
297 x 597 x 9 mm
EN14411 Bla



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Facade
Dış Cephe



Non Rectified
Rektifiyesiz

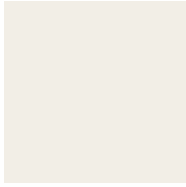


Commercial
Ticari Alan



Frost Resistance
Dona Dayanım

UNI



Super White /
Süper Beyaz
R9
K78391600001VTE0



Ivory / Fildişi
R9
K76698600001VTE0



Grey / Gri
R9
K76740100001VTE0



Black / Siyah
R9
K76844600001VTE0

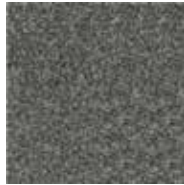
DOTTI



Ivory / Fildişi
R9
K76614600001VTE0



Light Grey / Açık Gri
R9
K76612400001VTE0
R10B
K94705400001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
R9
K76825200001VTE0
R10B
K94705300001VTE0

COLOR DOT



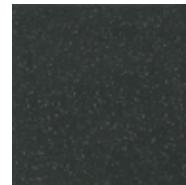
Super White / Süper Beyaz
R9
K94465700001VTE0



Cement Grey / Çimento Gri
Matt / Mat
K94504300001VTE0



Mink / Vizon
R9
K94504100001VTE0

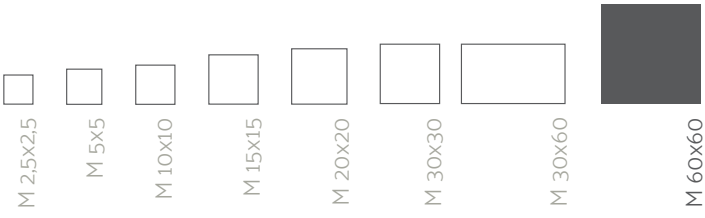


Anthracite / Antrasit
R9
K76831100001VTE0

Please refer to pages 138-157 for complimentary parts.
Uyumlu tamamlayıcı parçalar için sayfa 138-157'ye bakınız.

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

■ M 60 x 60 cm / 24" x 24"
597 x 597 x 9 mm
EN14411 Bla



Porcelain
Porselen



Matt
Mat



Facade
Dış Cephe



Non Rectified
Rektifiyesiz

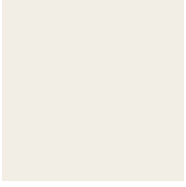


Commercial
Ticari Alan

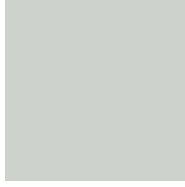


Frost Resistance
Donanım

UNI



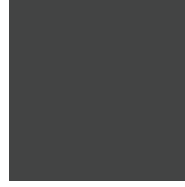
Super White /
Süper Beyaz
R9
K776495R0001VTE0



Silver / Gümüş
R9
K827872R0001VTE0



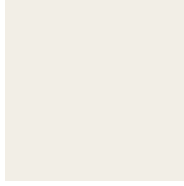
Ivory / Fildişi
R9
K768704R0001VTE0



Black / Siyah
R9
K768763R0001VTE0

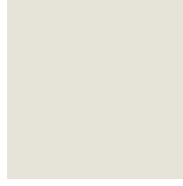
FUNCTION

UNI



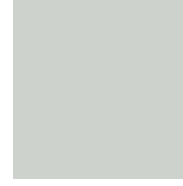
Super White
Süper Beyaz

5x5
K50886480001VTEo R10B
10x10
K50738280001VTEo R10B
20x20
K83556000001VTEo R9
20x20
K77672000001VTEo R10A
30x30
K83591000001VTEo R9
30x60
K78391600001VTEo R9
60x60
K776495R0001VTEo R9



Market White
Market Beyaz

5x5
K52498280001VTEo R10B
10x10
K52499380001VTEo R10B
20x20
K81634300001VTEo R9
30x30
K84351400001VTEo R9



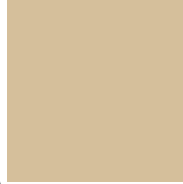
Silver
Gümüş

5x5
K51124680001VTEo R10B
20x20
Matt/Mat K82069400001VTEo
30x30
K83583600001VTEo R9
30x30
K80516300001VTEo R10A
60x60
K82787200001VTEo R9



Ivory
Fildişi

2.5x2.5
K02801680001VTEo R10B
5x5 K50568080001VTEo R10B
10x10 K75744180001VTEo R10B
15x15 K83518400001VTEo R9
20x20 K83550100001VTEo R9
20x20 K75874400001VTEo R10A
30x30 K83580300001VTEo R9
30x30 K75164500001VTEo R10A
30x60 K76698600001VTEo R9
60x60 K768704R0001VTEo R9



Sand
Kum Beji

10x10
K52736280001VTEo R10B



Cement Grey
Çimento Gri

5x5
K52732580001VTEo R10B
10x10
K52738480001VTEo R10B
15x15
K94312200001VTEo R10B
20x20
K85483100001VTEo R9
30x30
K85485300001VTEo R9



Blue
Mavi

5x5
K50569180001VTEo R10B



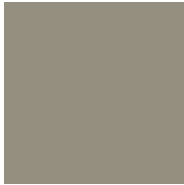
Iris Blue
İris Mavi

5x5
K52268380001VTEo R10B



Cobalt Blue
Kobalt Mavi

5x5
K77684580001VTEo R10B



Mink
Vizon

10x10
K53494480001VTEo R10B



Grey
Gri

5x5
K50604180001VTEo R10B
10x10
K75779180001VTEo R10B
15x15
K85061100001VTEo R10B
20x20
K83552300001VTEo R9
20x20
K80200600001VTEo R10A
30x30
K83581400001VTEo R9
30x30
K75168200001VTEo R10A
30x60
K76740100001VTEo R9



Dark Mink
Koyu Vizon

10x10
K53490080001VTEo R10B
30x30
K89245500001VTEo R9



Graphite Grey
Grafit Gri

5x5
K52733680001VTEo R10B
10x10
K52703480001VTEo R10B
30x30
K86132600001VTEo R10A
30x30
K85558600001VTEo R9



Black
Siyah

5x5
K50605280001VTEo R10B
10x10
K76707180001VTEo R10B
15x15
K90073300001VTEo R9
20x20
K86003300001VTEo R9
20x20
K77291200001VTEo R10A
30x30
K83584000001VTEo R9
30x30
K75170400001VTEo R10A
30x60
K76844600001VTEo R9
60x60
K768763R0001VTEo R9



Super Black
Süper Siyah

5x5
K50887580001VTEo
R10B
10x10
K50737180001VTEo
R10B
30x30
K78189000001VTEo
R10A

SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ

DOTTI



Ivory
Fildişi

5x5
K50576180001VTEo R10B
10x10
K75778080001VTEo R10A
10x10
K52016380001VTEo R10B
15x15
K75789300001VTEo R10A
15x15
K82376400001VTEo R10B
20x20
K83532400001VTEo R9
20x20
K75674200001VTEo R10A
20x20
K82379000001VTEo R10B
30x30
K83558200001VTEo R9
30x30
K75162300001VTEo R10A
30x60
K76614600001VTEo R9



Light Beige
Açık Bej

5x5
K50610080001VTEo R10B
20x20
K83531300001VTEo R9
30x30
K83562600001VTEo R9
30x30
K76566000001VTEo R10A



Taupe
Boz Kahve

30x30
K83563000001VTEo
R9
30x30
K76565600001VTEo
R10A



Light Grey
Açık Gri

5x5
K50567680001VTEo R10B
10x10
K75776580001VTEo R10A
10x10
K52017480001VTEo R10B
15x15
K75787100001VTEo R10A
15x15
K82377500001VTEo R10B
20x20
K83533500001VTEo R9
20x20
K75445600001VTEo R10A
20x20
K82380100001VTEo R10B
30x30
K83559300001VTEo R9
30x30
K75158600001VTEo R10A
30x30
K82383400001VTEo R10B
30x60
K76612400001VTEo R9
30x60
K94705400001VTEo R10B



Tobacco
Taba

30x30
K83566300001VTEo R9



Dark Grey
Koyu Gri

5x5
K50599380001VTEo R10B
10x10
K75777680001VTEo R10A
10x10
K52018580001VTEo R10B
15x15
K75788200001VTEo R10A
15x15
K82378600001VTEo R10B
20x20
K83534600001VTEo R9
20x20
K75446000001VTEo R10A
20x20
K82381200001VTEo R10B
30x30
K83560400001VTEo R9
30x30
K75160100001VTEo R10A
30x30
K82384500001VTEo R10B
30x60
K76825200001VTEo R9
30x60
K94705300001VTEo R10B

FUNCTION

SIZE OPTIONS IN COLOR ORDER RENKLERE GÖRE EBAT DİZİLİMİ

COLOR DOT



5x5
R10B
K51135380001VTE0
30x30
R9
K83572200001VTE0
30x60
R9
K94465700001VTE0

Super White
Süper Beyaz



30x30
R10A
K80242600001VTE0

Beige
Bej



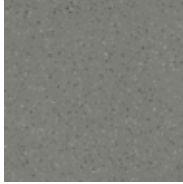
30x30
R9
K83569600001VTE0
30x30
R10A
K80256600001VTE0

Silver
Gümüş



5x5
R10B
K52744380001VTE0
30x30
R9
K85497100001VTE0
30x60
Matt / Mat
K94504300001VTE0

Cement Grey
Çimento Gri



5x5
R10B
K51182180001VTE0
10x10
R10B
K51183280001VTE0
20x20
R10A
K80262500001VTE0
30x30
R9
K83570000001VTE0
30x30
R10A
K80263600001VTE0

Grey
Gri



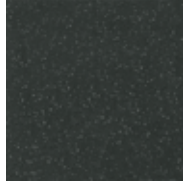
10x10
R10B
K52752480001VTE0
30x30
R10A
K86128200001VTE0
5x5
R10B
K52746580001VTE0
30x30
R9
K85499300001VTE0
30x60
R9
K94504100001VTE0

Mink
Vizon



10x10
R10B
K52751380001VTE0
30x30
R9
K85498200001VTE0

Graphite Grey
Grafite Gri



5x5
R10B
K50603080001VTE0
10x10
R10B
K76447080001VTE0
20x20
R9
K83542000001VTE0
20x20
R10A
K76706000001VTE0
30x30
R9
K83571100001VTE0
30x30
R10A
K75799600001VTE0
30x60
R9
K76831100001VTE0

Anthracite
Antrasit

Medicine →X-Ray
→Ambulatory Care
→Medicine

Medicine →X-Ray
→Ambulatory Care
→Medicine

← General Surgery
← Haematology
← Microbiology
← Neurology
← Oncology
← Radiology
← Rheumatology



FUNCTION



PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / B ny 

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

R10A

R10B

Kanyon - R10

Rondo - R10B

Mercato - R11B

Corund - R11B

Resista - R11C

Diamond - R12 V4

Canali - R12 V10

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

M15x15 cm (147x147x8 mm)

M20x20 cm (197x197x8 mm)

M20x20 cm (197x197x12 mm)

M20x20 cm (197x197x14 mm)

M30x30 cm (297x297x8 mm)

M30x30 cm (297x297x12 mm)

M60x60 cm (597x597x9 mm)

M60x60 cm (597x597x14 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Uni Ivory / Uni Fildi i

Uni Super White / Uni S per Beyaz

Uni Graphite Grey / Uni Grafit Gri

Uni Grey / Uni Gri

Dotti Ivory / Dotti Fildi i

Dotti Light Beige / Dotti A ık Bej

Dotti Taupe / Dotti Boz Kahve

Dotti Light Grey / Dotti A ık Gri

Dotti Dark Grey / Dotti Koyu Gri

Color Dot Grey / Color Dot Gri

Color Dot Anthracite / Color Dot Antrasit

Usage Areas / Kullanım Alanları

Commercial / Ticari Alan

Endüstriyel Alan / Industrial Area

Tiling Areas / D  eme Alanları

Floor / Yer

Frost Resistance / Dona Dayanım

Var / Available

Shade Variation Classification / Desen Farklıla ması

VO

Product Standard /  r n Standardı

EN14411 Group B1a

Fullbody Porcelain Tiles / Fullbody Porselen Karolar

SPECIAL SURFACES & THICKNESS

TECHNIC PORCELAIN TILES WITH SPECIAL SURFACES DESIGNED FOR INDUSTRIAL AREAS

Function special surfaces are offered as a special product group which guarantees effective anti-slip protection with different nonslip classes in industrial areas, under heavy traffic and excessive load. Function special surfaces offering an opportunity to create safe walking and working environments with the advantage of easy cleaning are ideal for factories, slaughterhouses, milk and dairy plants, industrial kitchens and all sites where worker shoes or boots are used. Function special surfaces are manufactured in industrial anti-slip classes from R10 to R12, in different sizes with 7 special surface alternatives in Uni, Dotti and Color Dot textures.

 ZEL YÜZEYLER & KALINLIK

END ST R YEL ALANLAR İÇİN TASARLANMI   ZEL Y ZEYL  TEKNİK PORSELEN KAROLAR

Function  zel yüzeyleri, yoğun trafik ve aşırı yük altında, endüstriyel alanlarda farklı kaymazlık ve kalınlık dereceleri ile kaymaya karşı etkin koruma sağlayan özel bir ürün grubu olarak sunuluyor. Güvenli dolaşım ve çalışma ortamları yaratma olanağı sunan Function, kolay temizlenme avantajıyla fabrika, kesimhane, süt ve süt ürünleri, endüstriyel mutfaklar, i  i ayakkabısı ya da botu kullanılan bütün mekânlar için ideal bir üründür. Function  zel yüzeyleri, Uni, Dotti ve Color Dot  r n grubu özelliklerini içeren 7 özel yüzey alternatifleriyle R10'dan R12'ye kadar endüstriyel zemin kaymazlı ı sınıflarında üretiliyor.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Shade Variation
Desen Farklılaşması



Facade
D   Cephe



Commercial
Ticari Alan



Pool Surrounding
Havuz  evresi



Garages and Car
Showrooms
Garajlar ve Otomobil
Galerileri



Industrial Area
Endüstriyel Alan



Outdoors
D   Mekânlar



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt
Mat

FUNCTION

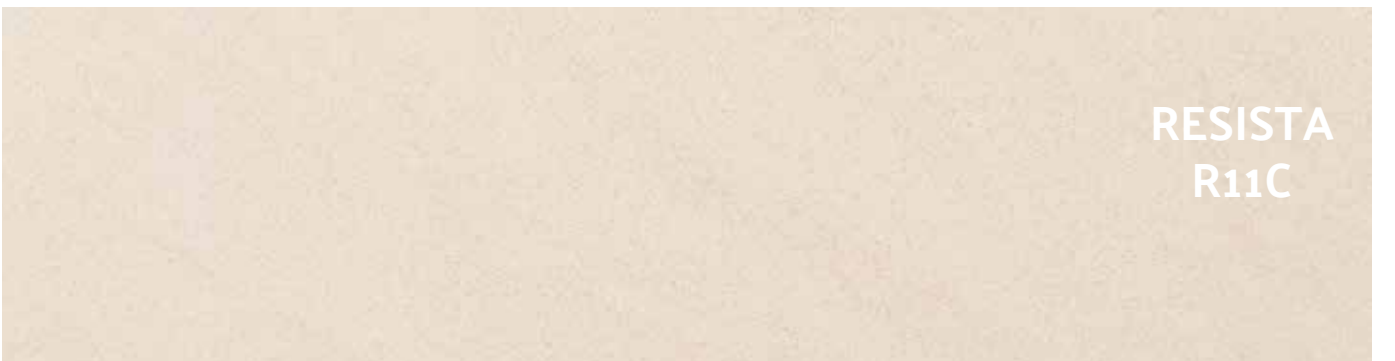
R10A / R10B

RONDO
R10B

KANYON
R10

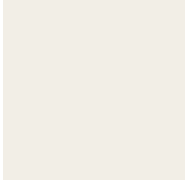
MERCATO
R11B

SPECIAL SURFACES & THICKNESS - TEXTURES
ÖZEL YÜZEYLER & KALINLIK - DOKULAR



FUNCTION

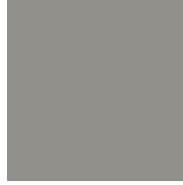
UNI



Super White
Süper Beyaz



Ivory
Fildişi



Grey
Gri



Graphite Grey
Grafit Gri

SPECIAL SURFACES & THICKNESS - TEXTURES ÖZEL YÜZEYLER & KALINLIK - RENKLER

DOTTI



Ivory
Fildişi



Light Beige
Açık Bej



Taupe
Boz Kahve

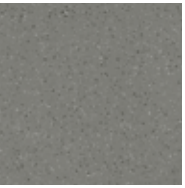


Light Grey
Açık Gri



Dark Grey
Koyu Gri

COLOR DOT

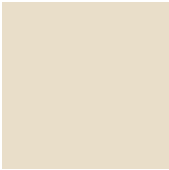
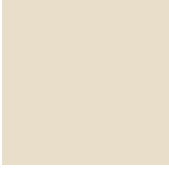
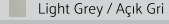
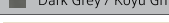
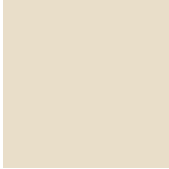
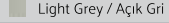
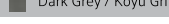


Grey
Gri

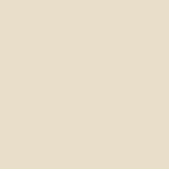
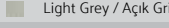
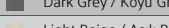
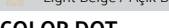
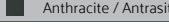
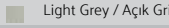
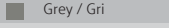
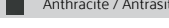


Anthracite
Antrasit

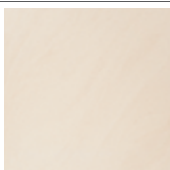
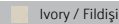
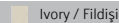
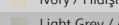
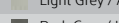
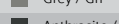
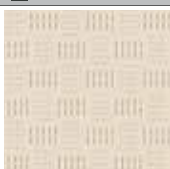
FUNCTION

									
	M 15 x 15 cm 6" x 6" 147 x 147 x 8 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 8 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 12 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 14 mm	M 30 x 30 cm 12" x 12" 297 x 297 x 8 mm	M 30 x 30 cm 12" x 12" 297 x 297 x 12 mm	M 30 x 60 cm 12" x 24" 297 x 597 x 9 mm	M 60 x 60 cm 24" x 24" 597 x 597 x 9 mm	M 60 x 60 cm 24" x 24" 597 x 597 x 14 mm
									
R9									
UNI									
 Ivory / Fildişi	K83518400001VTEo	K83550100001VTEo			K83580300001VTEo		K76698600001VTEo	K768704R0001VTEo	K944193R0001VTEo
DOTTI									
 Ivory / Fildişi		K83532400001VTEo			K83558200001VTEo		K76614600001VTEo		
 Light Grey / Açık Gri		K83533500001VTEo	K75798600001VTEo		K83559300001VTEo		K76612400001VTEo		
									
R10A									
UNI									
 Ivory / Fildişi		K75874400001VTEo	K75865200001VTEo	K76170300001VTEo	K75164500001VTEo				
DOTTI									
 Ivory / Fildişi	K75789300001VTEo	K75674200001VTEo	K75780100001VTEo	K76116500001VTEo	K75162300001VTEo	K82513100001VTEo			
 Light Grey / Açık Gri	K75787100001VTEo	K75445600001VTEo	K86415200001VTEo	K76117600001VTEo	K75158600001VTEo	K82514200001VTEo			
 Dark Grey / Koyu Gri	K75788200001VTEo	K75446000001VTEo	K86416300001VTEo	K76169200001VTEo	K75160100001VTEo				
									
KANYON									
UNI									
 Ivory / Fildişi					K77907400001VTEo				
DOTTI									
 Ivory / Fildişi		K75677500001VTEo			K75710300001VTEo				
 Light Grey / Açık Gri					K75709200001VTEo				
 Dark Grey / Koyu Gri		K75676400001VTEo			K75708100001VTEo				

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

									
	M 15 x 15 cm 6" x 6" 147 x 147 x 8 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 8 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 12 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 14 mm	M 30 x 30 cm 12" x 12" 297 x 297 x 8 mm	M 30 x 30 cm 12" x 12" 297 x 297 x 12 mm	M 30 x 60 cm 12" x 24" 297 x 597 x 9 mm	M 60 x 60 cm 24" x 24" 597 x 597 x 9 mm	M 60 x 60 cm 24" x 24" 597 x 597 x 14 mm
 RONDO UNI  Ivory / Fildişi					K79120200001VTEo				
 MERCATO UNI  Ivory / Fildişi				K76168100001VTEo	K79122400001VTEo				
DOTTI  Ivory / Fildişi		K78140600001VTEo	K78143200001VTEo		K78146600001VTEo				
 Light Grey / Açık Gri	K82393000001VTEo	K78138400001VTEo	K78141000001VTEo		K78144300001VTEo	K89711200001VTEo			
 Dark Grey / Koyu Gri	K78965100001VTEo	K78139500001VTEo	K78142100001VTEo		K78145400001VTEo				
 Light Beige / Açık Bej		K93211000001VTEo			K93210600001VTEo				
COLOR DOT  Anthracite / Antrasit					K88526000001VTEo				
 CORUND UNI  Ivory / Fildişi			K75867400001VTEo						
DOTTI  Ivory / Fildişi		K75791600001VTEo			K79112100001VTEo				
 Light Grey / Açık Gri	K75784500001VTEo	K75789400001VTEo	K75869600001VTEo		K79110600001VTEo				
 Dark Grey / Koyu Gri		K75790500001VTEo	K75871100001VTEo		K79111000001VTEo				
COLOR DOT  Grey / Gri		K87749600001VTEo							
 Anthracite / Antrasit		K80947500001VTEo							

FUNCTION

									
	M 15 x 15 cm 6" x 6" 147 x 147 x 8 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 8 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 12 mm	M 20 x 20 cm 8" x 8" 197 x 197 x 14 mm	M 30 x 30 cm 12" x 12" 297 x 297 x 8 mm	M 30 x 30 cm 12" x 12" 297 x 297 x 12 mm	M 30 x 60 cm 12" x 24" 297 x 597 x 9 mm	M 60 x 60 cm 24" x 24" 597 x 597 x 9 mm	M 60 x 60 cm 24" x 24" 597 x 597 x 14 mm
 RESISTA R11C UNI  Ivory / Fildişi								K944196R0001VTEo	
DOTTI  Ivory / Fildişi		K94623700001VTEo							
 Light Grey / Açık Gri		K94647100001VTEo							
 Dark Grey / Koyu Gri		K94647200001VTEo							
 DIAMOND UNI  Ivory / Fildişi		K75809200001VTEo	K75866300001VTEo						
DOTTI  Ivory / Fildişi	K75783400001VTEo	K75794200001VTEo	K75872200001VTEo						
 Light Grey / Açık Gri	K75781200001VTEo	K75792000001VTEo	K75868500001VTEo						
 Dark Grey / Koyu Gri	K85710400001VTEo	K75793100001VTEo							
COLOR DOT  Grey / Gri		K85561200001VTEo							
 Anthracite / Antrasit		K87748500001VTEo							
 CANALI DOTTI  Ivory / Fildişi		K76158500001VTEo							



FUNCTION

TRIMS

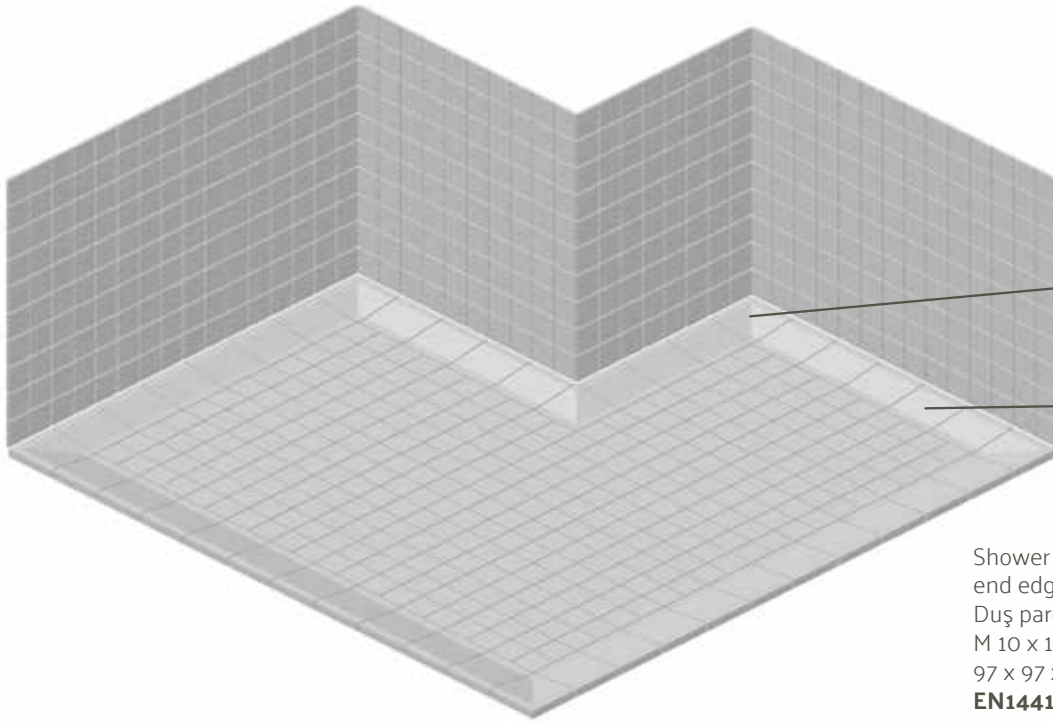
Shower inclined end edge
(Internal)

Duş parçası iç köşe

M 10 x 10 cm / 4" x 4"

97 x 97 x 6.5 / 15 mm

EN14411 Bla



Shower inclined
end edge

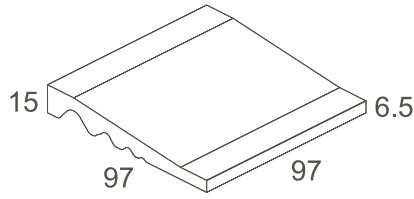
Duş parçası

M 10 x 10 cm / 4" x 4"

97 x 97 x 6.5 / 15 mm

EN14411 Bla

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



Shower inclined end edge
Duş parçası
M 10 x 10 cm / 4" x 4"
97 x 97 x 6.5 / 15 mm
EN14411 Bla

UNI



Grey / Gri
Matt / Mat
K80457300001VTE0



Super Black / Süper Siyah
Matt / Mat
K87827000001VTE0

DOTTI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K86096500001VTE0

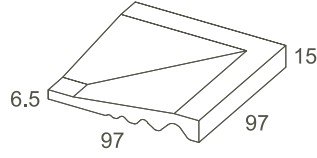


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K86099100001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K86102400001VTE0

FUNCTION



Shower inclined end edge
(Internal)
Duş parçası iç köşe
M 10 x 10 cm / 4" x 4"
97 x 97 x 6.5 / 15 mm
EN14411 Bla

UNI



Grey / Gri
Matt / Mat
K88203500001VTEo



Süper Siyah / Super Black
Matt / Mat
K87828100001VTEo

DOTTI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K86097600001VTEo



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K86100200001VTEo

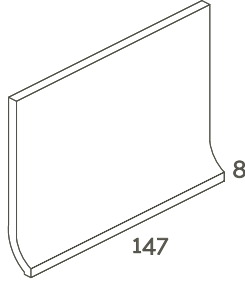


Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K86103500001VTEo

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



97



Covebase sit in
Kenar dönüş parçası
M 10 x 15 cm / 4" x 6"
8 mm
EN14411 Bla

UNI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76291500001VTEO

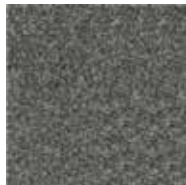
DOTTI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76289300001VTEO

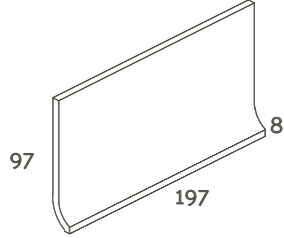


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K76290400001VTEO



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K79362600001VTEO

FUNCTION



Covebase sit in
Kenar dönüş parçası
M 10 x 20 cm / 4" x 8"
8 mm
EN14411 Bla

UNI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76288200001VTEo



Cement Grey / Çimento Gri
Matt / Mat
K86165400001VTEo



Grey / Gri
Matt / Mat
K78480500001VTEo



Dark Mink / Koyu Vizon
Matt / Mat
K90112000001VTEo

DOTTI



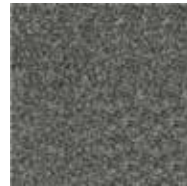
Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76285600001VTEo



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K78713000001VTEo



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K76286000001VTEo

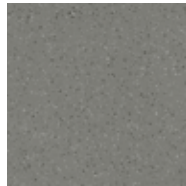


Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K76287100001VTEo

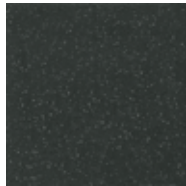
COLOR DOT



Silver / Gümüş
Matt / Mat
K87572400001VTEo

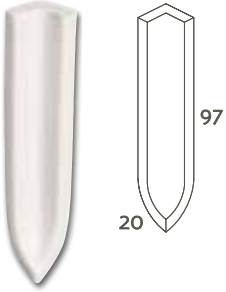


Grey / Gri
Matt / Mat
K85562300001VTEo



Antrasit / Anthracite
Matt / Mat
K78477200001VTEo

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



Covebase inside corner sit in
İç köşe dönüş parçası
M 2 x 10 cm / 1" x 8"
8 mm
EN14411 Bla

UNI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76298500001VTE0

DOTTI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76292600001VTE0



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K76936600001VTE0



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K76293000001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K76294100001VTE0

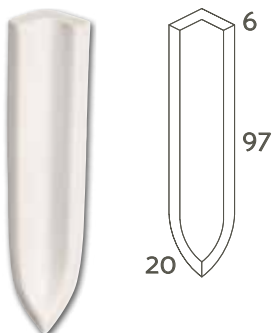
COLOR DOT



Beige / Bej
Matt / Mat
K80677300001VTE0



Grey / Gri
Matt / Mat
K80673600001VTE0



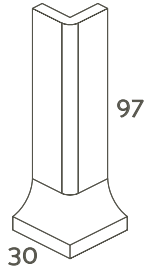
Covebase inside corner sit in
İç köşe dönüş parçası
M 2 x 10 cm / 1" x 4"
6 mm
EN14411 Bla

DOTTI



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K82030000001VTE0

FUNCTION



V cap corner sit in
Dış köşe dönüş parçası
M 3 x 10 cm / 1" x 4"
8 mm
EN14411 Bla

UNI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76299600001VTEo

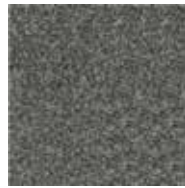
DOTTI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K76295200001VTEo

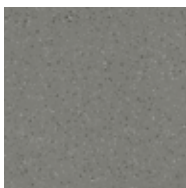


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K76296300001VTEo



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K76297400001VTEo

COLOR DOT

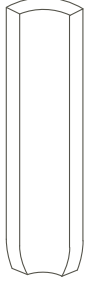


Grey / Gri
Matt / Mat
K80674000001VTEo

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



30



97

Covebase inside corner sit on
İç köşe dönüş parçası
M 3 x 10 cm / 1" x 4"
8 mm
EN14411 Bla

UNI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K77041600001VTE0



Cement Grey / Çimento Gri
Matt / Mat
K86177200001VTE0



Grey / Gri
Matt / Mat
K79794600001VTE0

DOTTI



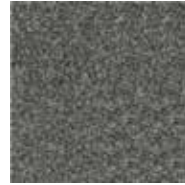
Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K77040500001VTE0



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K77080300001VTE0

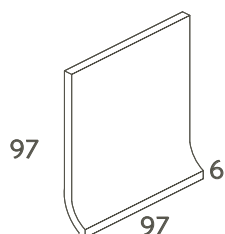


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K77042000001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K77043100001VTE0

FUNCTION



Covebase sit in
Kenar dönüş parçası
M 10 x 10 cm / 4" x 4"
6 mm
EN14411 Bla

UNI



Grey / Gri
Matt / Mat
K79844000001VTEo



Black / Siyah
Matt / Mat
K80576000001VTEo

DOTTI

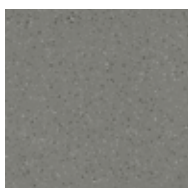


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K78997500001VTEo

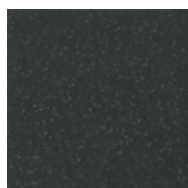


Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K79138600001VTEo

COLOR DOT

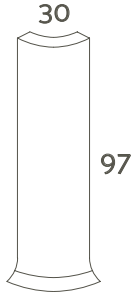


Grey / Gri
Matt / Mat
K80672500001VTEo



Antrasit / Anthracite
Matt / Mat
K79139000001VTEo

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



V cap corner sit on
Dış köşe dönüş parçası
M 3 x 10 cm / 1" x 4"
8 mm
EN14411 Bla

UNI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K77045300001VTEo

DOTTI



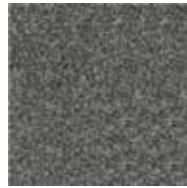
Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K77044200001VTEo



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K77085100001VTEo

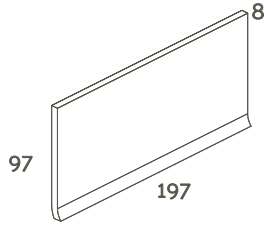


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K77046400001VTEo



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K77047500001VTEo

FUNCTION



Covebase sit on
Kenar dönüş parçası
M 10 x 20 cm / 4" x 8"
8 mm

EN14411 Bla

UNI



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K77037200001VTEo



Grey / Gri
Matt / Mat
K86083600001VTEo

DOTTI



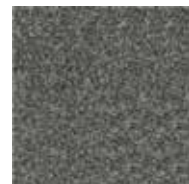
Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K77036100001VTEo



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K77075500001VTEo

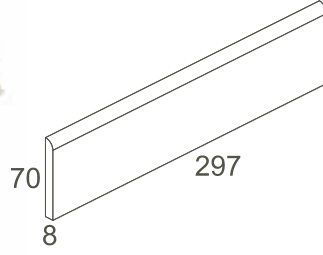


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K77038300001VTEo



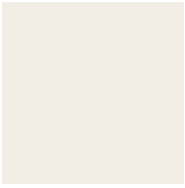
Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K77039400001VTEo

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR

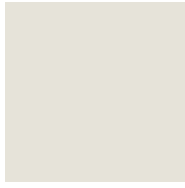


Süpürgelik
Plinth
M 7 x 30 cm / 3" x 12"
70 x 297 x 8 mm
EN14411 Bla

UNI



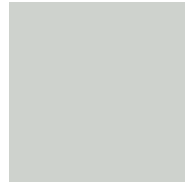
Super White / Süper Beyaz
Matt / Mat
K78318300001VTE0



Market White /
Market Beyaz /
Matt / Mat
K86752300001VTE0



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K75230100001VTE0



Silver / Gümüş
Matt / Mat
K88875600001VTE0



Grey / Gri
Matt / Mat
K75231200001VTE0



Graphite Grey / Grafit Gri
Matt / Mat
K87754400001VTE0



Black / Siyah
Matt / Mat
K75232300001VTE0

DOTTI



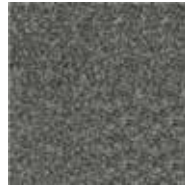
Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K75233400001VTE0



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K76642600001VTE0



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K75234500001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K75235600001VTE0

COLOR DOT



Süper Beyaz / Super White
Matt / Mat
K80599200001VTE0



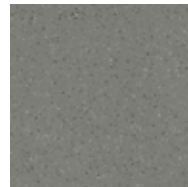
Beige / Bej
Matt / Mat
K80611000001VTE0



Silver / Gümüş
Matt / Mat
K80623500001VTE0



Çimento Gri
Cement Grey
Matt / Mat
K87759200001VTE0



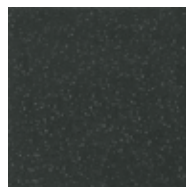
Grey / Gri
Matt / Mat
K80617600001VTE0



Mink / Vizon
Matt / Mat
K87761400001VTE0

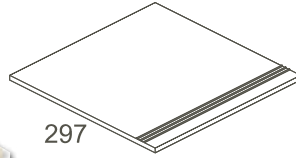


Grafit Gri
Graphite Grey
Matt / Mat
K87760300001VTE0



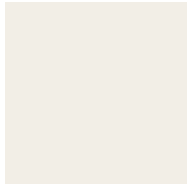
Antrasit / Anthracite
Matt / Mat
K75864100001VTE0

FUNCTION



Step
Basamak
M 30 x 30 cm / 12" x 12"
297 x 297 x 8 mm
EN14411 Bla

UNI



Super White / Süper Beyaz
Matt / Mat
K79203100001VTE0



Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K75468100001VTE0



Grey / Gri
Matt / Mat
K75469200001VTE0



Black / Siyah
Matt / Mat
K75470300001VTE0

DOTTI



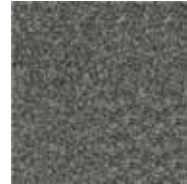
Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K75462200001VTE0



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K76704500001VTE0

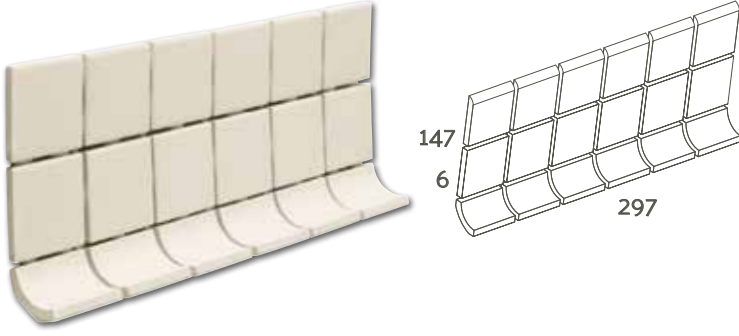


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K75463300001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K75464400001VTE0

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



Covebase
Kenar dönüş parçası
MB 5A
M 15 x 30 cm / 6" x 12"
6 mm
EN14411 Bla

UNI



Grey / Gri
Matt / Mat
K51823600001VTEo



Black / Siyah
Matt / Mat
K51818100001VTEo

DOTTI

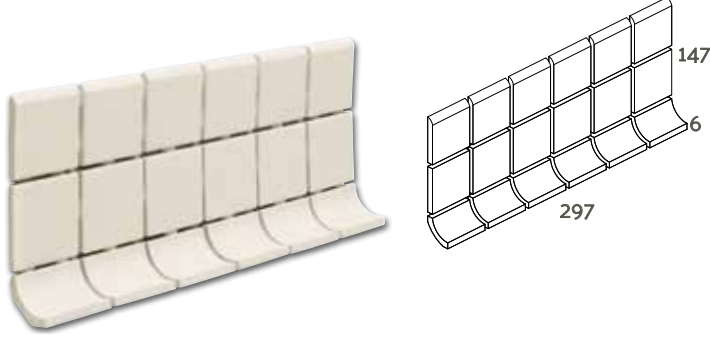


Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K51974300001VTEo



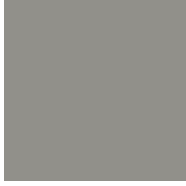
Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K51815500001VTEo

FUNCTION



Covebase
Tek kenar yuvarlak
Kenar dönüş parçası
MB 5B
M 15 x 30 cm / 6" x 12"
6 mm
EN14411 Bla

UNI



Grey / Gri
Matt / Mat
K51783100001VTEo

DOTTI



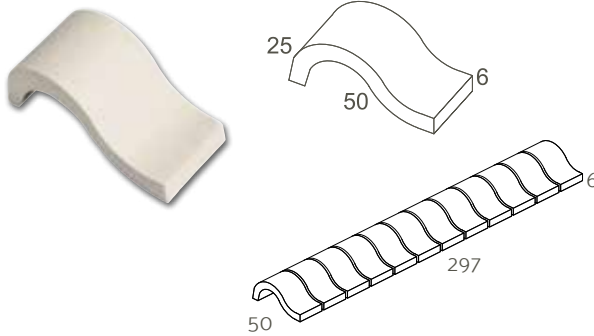
Ivory / Fildişi
Matt / Mat
K51771300001VTEo



Light Beige / Açık Bej
Matt / Mat
K51975400001VTEo



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K51777200001VTEo



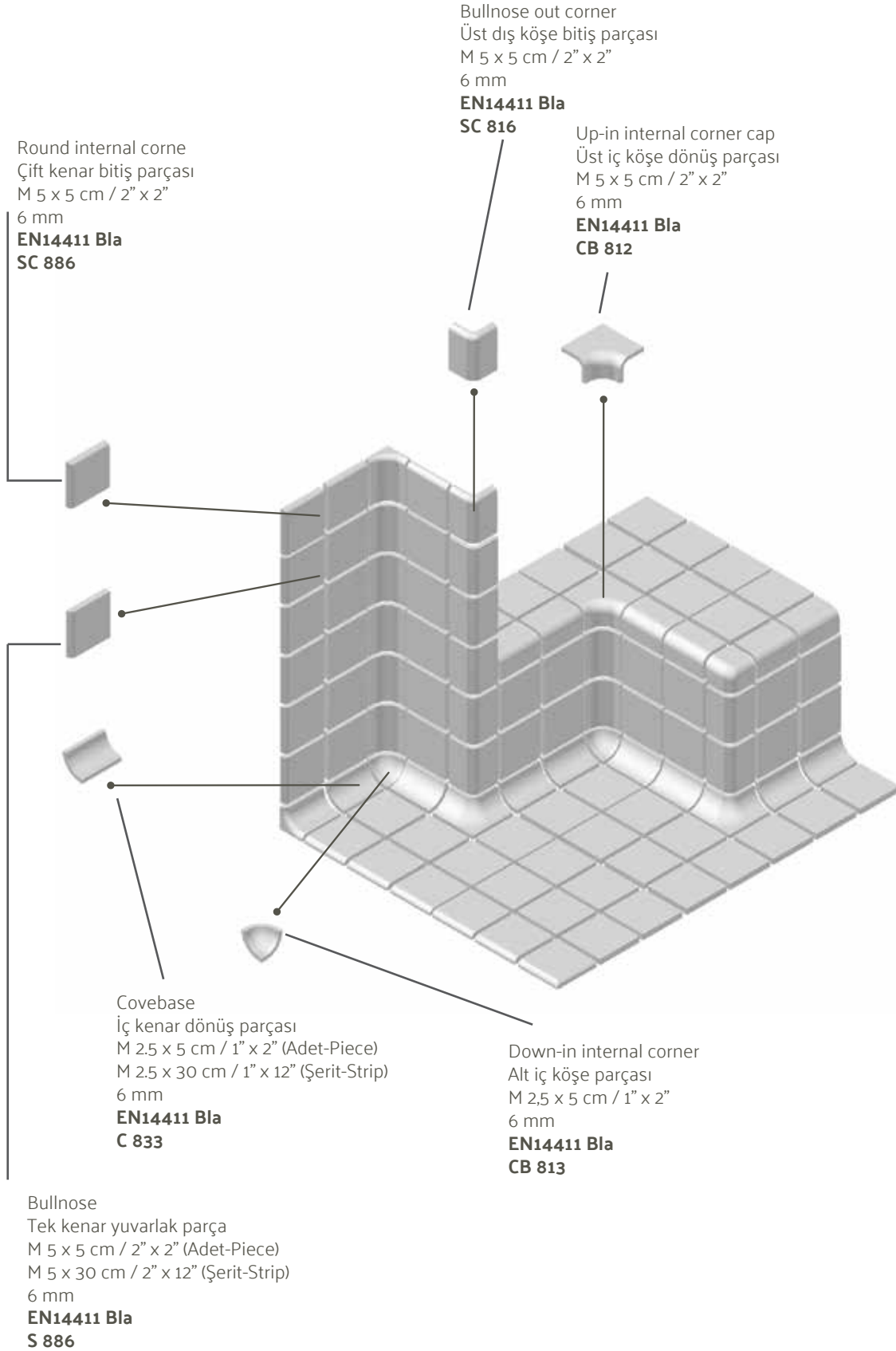
Universal trim
C 701
M 2.5 x 5 cm / 1" x 2" (Adet-Piece)
M 5 x 30 cm / 2" x 12" (Şerit-Strip)
6 mm
EN14411 Bla

UNI

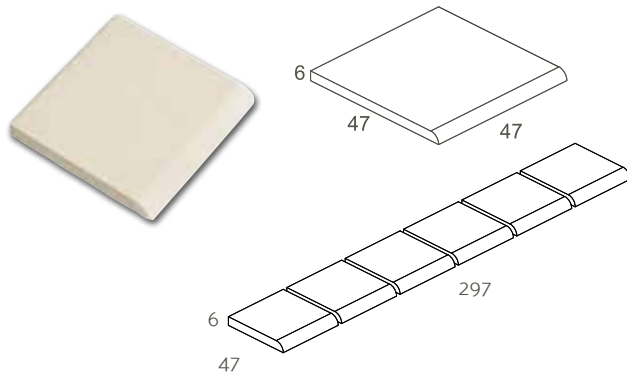


Super Black / Süper
Siyah Matt / Mat
K52362600001VTEo

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR

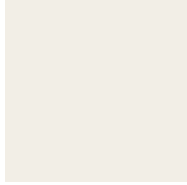


FUNCTION

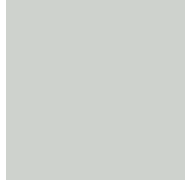


Bullnose
Tek kenar yuvarlak parça
M 5 x 5 cm / 2" x 2" (Adet-Piece)
M 5 x 30 cm / 2" x 12" (Şerit-Strip)
6 mm
EN14411 Bla
S 886

UNI



Super White / Süper Beyaz
Matt / Mat
K80372300001VTE0



Silver / Gümüş
Matt / Mat
K51306000001VTE0



Cement Grey / Çimento Gri
Matt / Mat
K54190770001VTE0



Grey / Gri
Matt / Mat
K80362000001VTE0

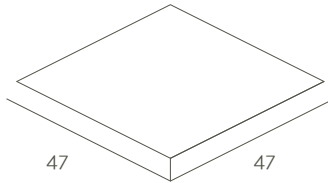


Black / Siyah
Matt / Mat
K80352400001VTE0

COLOR DOT



Cement Grey / Çimento Gri
Matt / Mat
K54184670001VTE0



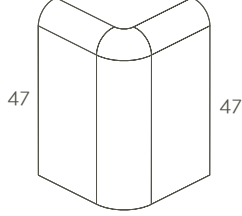
Round internal corner
Çift kenar bitiş parçası
M 5 x 5 cm / 2" x 2"
6 mm
EN14411 Bla
SC 886

DOTTI



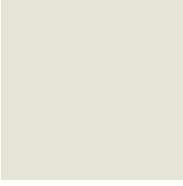
Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K51316300001VTE0

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



Bullnose out corner
Üst dış köşe bitiş parçası
M 5 x 5 cm / 2" x 2" - 6 mm
EN14411 Bla
SC 816

UNI



Market White / Market Beyaz
Matt / Mat
K53894500001VTE0

DOTTI

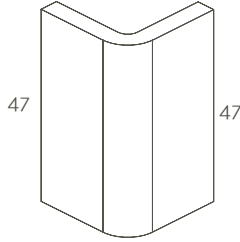


Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K51418000001VTE0

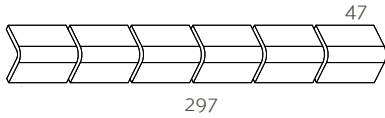
COLOR DOT



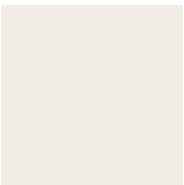
Cement Grey / Çimento Gri
Matt / Mat
K54188700001VTE0



V Cap bullnose
Dış kenar dönüş parçası
M 2.5 x 5 cm / 1" x 2" (Adet-Piece) - 6 mm
M 2.5 x 30 cm / 1" x 12" (Şerit-Strip) - 6 mm
EN14411 Bla
S 832

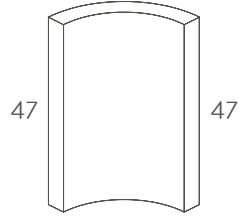


UNI

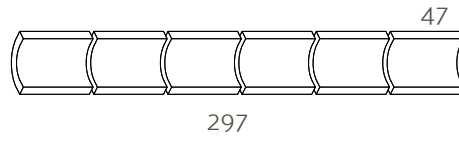


Super White / Süper Beyaz
Matt / Mat
K80376000001VTE0

FUNCTION



Covebase
İç kenar dönüş parçası
M 2.5 x 5 cm / 1" x 2" (Adet-Piece)
M 2.5 x 30 cm / 1" x 12" (Şerit-Strip)
6 mm
EN14411 Bla
C 833

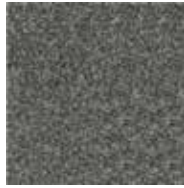


UNI



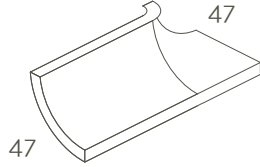
Grey / Gri
Matt / Mat
K80367500001VTE0

DOTTI



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K75464400001VTE0

COMPLEMENTARY PARTS TAMAMLAYICI PARÇALAR



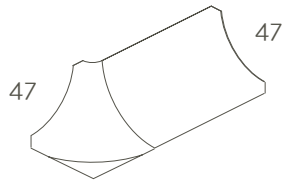
Bullnose left corner
Alt sol köşe dönüş parçası
M 2 x 5 cm / 1" x 2"
6 mm

EN14411 Bla
SCL 833

DOTTI



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K51399200001VTE0



Bullnose right corner
Alt sağ köşe dönüş parçası
M 2.5 x 5 cm / 1" x 2"
6 mm

EN14411 Bla
SCR 833

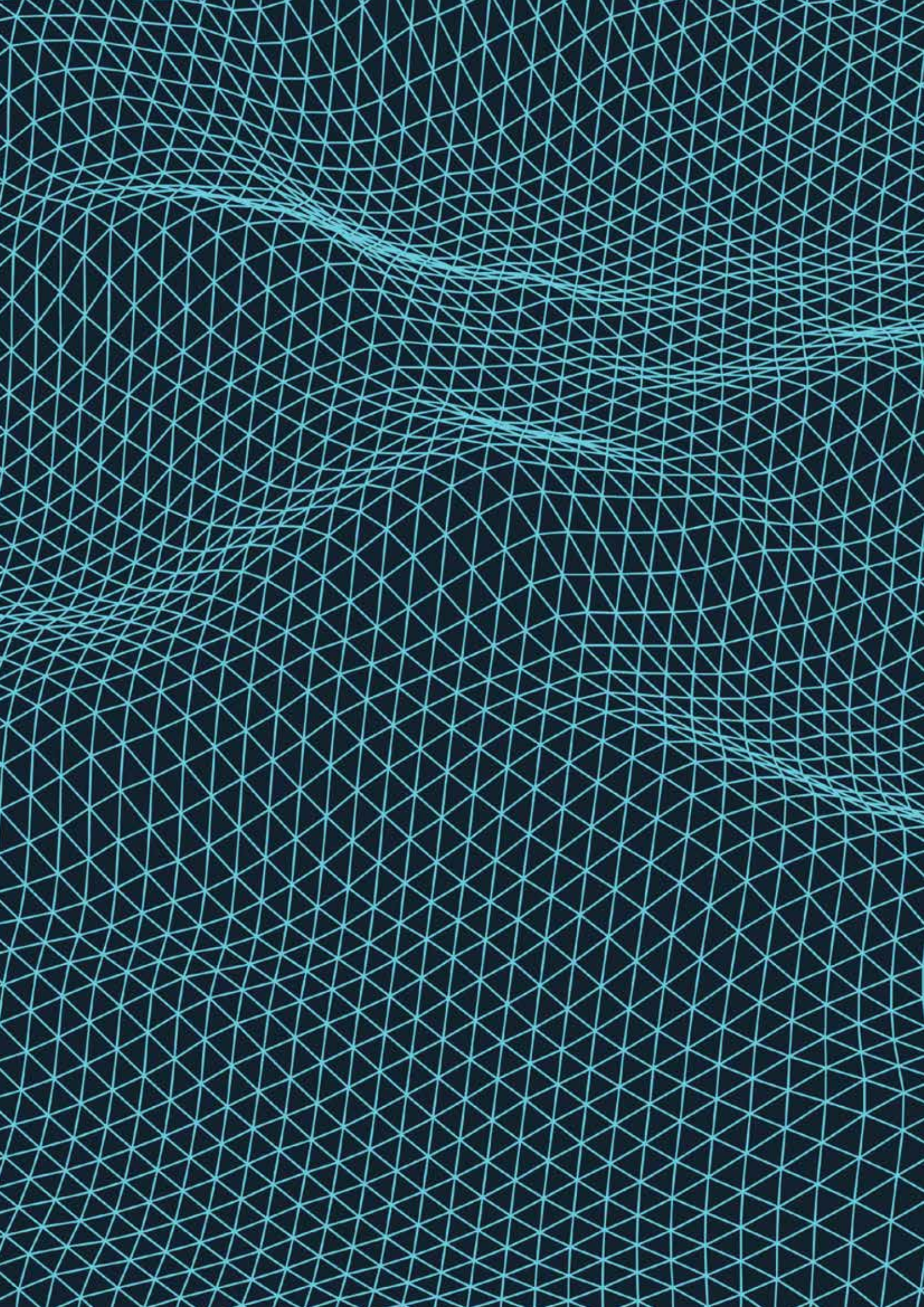
DOTTI



Light Grey / Açık Gri
Matt / Mat
K51380400001VTE0



Dark Grey / Koyu Gri
Matt / Mat
K51379300001VTE0



DISCOVER MATRIX

MATRIX'İ KEŞFEDİN

Inspiring innovative Matrix collection brings a new perspective to your designs, with unique surface options and special color pallet, giving you the chance to design the combination you dream.

İlham veren yenilikçi Matrix koleksiyonu, dokunma hissi uyandıran benzersiz yüzey seçenekleri ve özel renk paleti ile tasarımlarınıza yeni bir derinlik kazandırıyor, size hayal ettiğiniz kombinasyonları özgürce tasarlama şansı sunuyor.

MATRIX

TO IMAGINE AND CREATE FREELY

VitrA Matrix offers an innovative porcelain tile collection in 6 surface options tempting to touch and 6 exclusive color alternatives. Matrix brings you a simple but sophisticated product system. New surface alternatives developed through VitrA's superior design and production capabilities, complement the innovative Matrix System.

HAYAL EDİP ÖZGÜRCE YARATMAK İÇİN

VitrA Matrix, dokunma hissi uyandıran 6 yüzey seçeneği ve çok özel 6 renk alternatifiyle yenilikçi bir porselen karo koleksiyonu sunuyor. Matrix sizi sade olduğu kadar sofistike bir ürün sistemi ile buluşturuyor. VitrA'nın üstün tasarım ve üretim yetkinliği ile hazırlanan yeni yüzey alternatifleri, yenilikçi Matrix Sistemi'ni tamamlıyor.

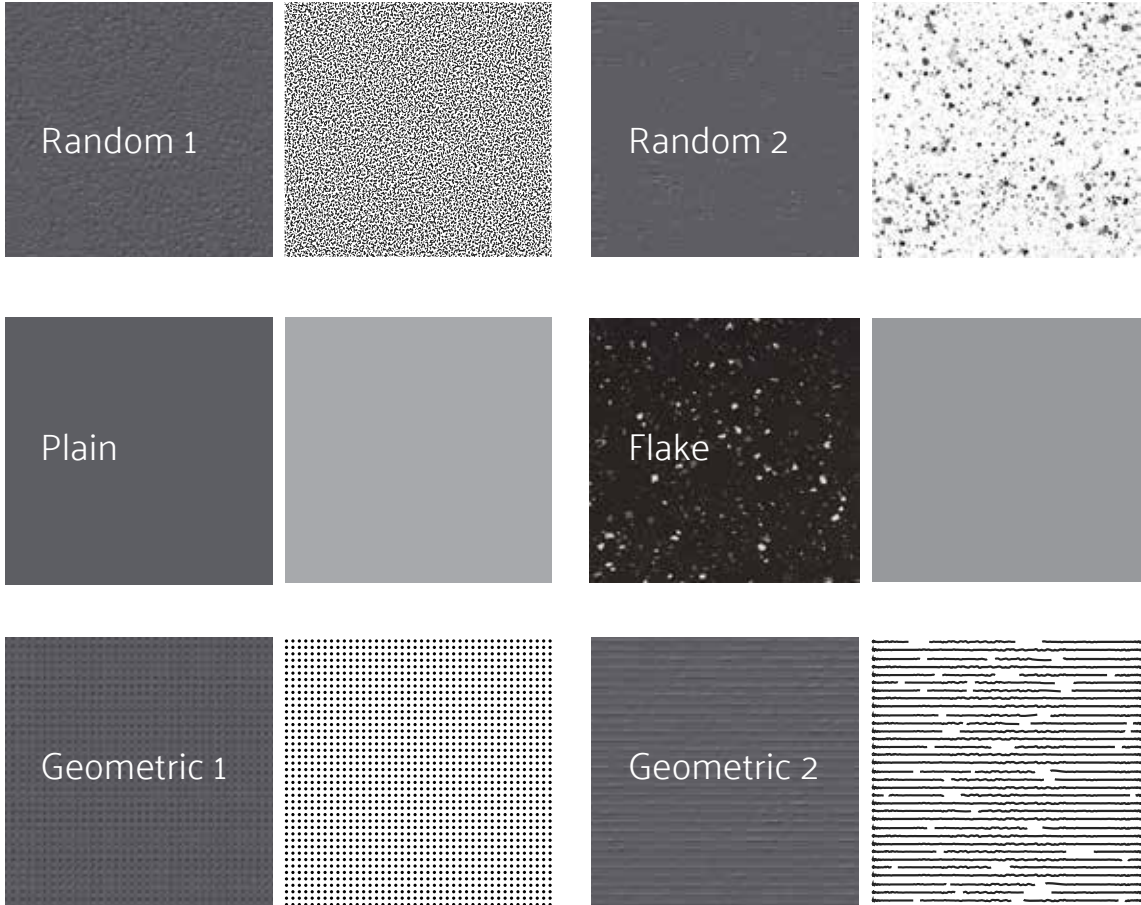


MATRIX AND SURFACE

By use of 6 surface options of Matrix, you can add new dimensions to all surfaces in your space designs. With Matrix, your dreams will turn into buildings, the surfaces into attracting features and your designs into spaces appealing all senses.

MATRİX VE YÜZEY

Matrix'in 6 yüzey seçeneği ile tasarladığınız mekânların tüm yüzeylerine yeni bir boyut kazandırabilirsiniz. Matrix ile hayalleriniz binalara, yüzeyler ilgi çekici yeni özelliklere ve tasarımlarınız tüm duylara seslenen mekânlara dönüşecek.



MATRIX

RANDOM 1



RANDOM 2



PLAIN



GEOMETRIC 1

GEOMETRIC 2

FLAKE

MATRIX

RANDOM





Floor Tiles / Yer Karoları : K944647R0001VTE0 60x60 Matrix Plain Tobacco / Taba

Wall Tiles / Duvar Karoları : K944664R0001VTE0 60x60 Matrix Random 1 Süper Beyaz / Super White
K944650R0001VTE0 60x60 Matrix Plain Nude / Nude

MATRIX

RANDOM 1

PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / B nye

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

R11C

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

60x60 cm (R 597x597x9 mm)

30x60 cm (R 297x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Super White / S per Beyaz

Nude / Nude

Tobacco / Taba

Green / Ye il

Grey / Gri

Super Black / S per Siyah

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / D  eme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Available / Var

Shade Variation Classification /

Desen Farklılaşması

V0

Product Standard /  r n Standardı

EN14411 Group B1a:

Fullbody Porcelain Tiles / Fullbody Porselen Karolar

RANDOM 1

Matrix Random 1 organik yüzeyi ile güçlü yapıda bir dokuya sahip.

Benzersiz yüzeyi dokunma ve titre imlerini hissetme iste i uyandırıyor.

Matrix Random 1 has a high-quality texture on its organic surface. Its

unique surface arousing a desire to touch and feel its vibrations.



Porselen
Porcelain



Yer Karosu
Floor Tile



Duvar Karosu
Wall Tile



Dı  Cephe
Facade



Konut
Residential



Ticari Alan
Commercial



Havuz  evresi
Pool Surrounding



Dı  Mekanlar
Outdoors



Dona Dayanım
Frost Resistance



Desen Farklılaşması
Shade Variation



Mat
Matt



Rektifiyeli
Rectified

MATRIX

RANDOM 2

PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / B nyye

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

R11B

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

60x60 cm (R 597x597x9 mm)

30x60 cm (R 297x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Super White / S per Beyaz

Nude / Nude

Tobacco / Taba

Green / Yeşil

Grey / Gri

Super Black / Süper Siyah

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Available / Var

Shade Variation Classification /

Desen Farklılaşması

V0

Product Standard /  r n Standardı

EN14411 Group B1a:

Fullbody Porcelain Tiles / Fullbody Porselen Karolar

RANDOM 2

Matrix Rndom 2 dalgalı yüzeyi ile mekânlara derinlik katan bir g r n me sahip. Eşsiz yüzeyi ve çekici renkleri ile kendi başına kullanılabileceğı gibi doğıal malzeme g r n ml  karolarla da uyum içinde d şenebilir.

Matrix Random 2 has an appearance adding depth to the spaces, with its wavy surface. It can easily be laid harmoniously together with natural-looking tiles while it can be used alone, with its unique surface and attractive colors.



Porselen
Porcelain



Yer Karosu
Floor Tile



Duvar Karosu
Wall Tile



Dış Cephe
Facade



Konut
Residential



Ticari Alan
Commercial



Havuz  evresi
Pool Surrounding



Dış Mekânlar
Outdoors



Dona Dayanım
Frost Resistance



Desen Farklılaşması
Shade Variation



Mat
Matt

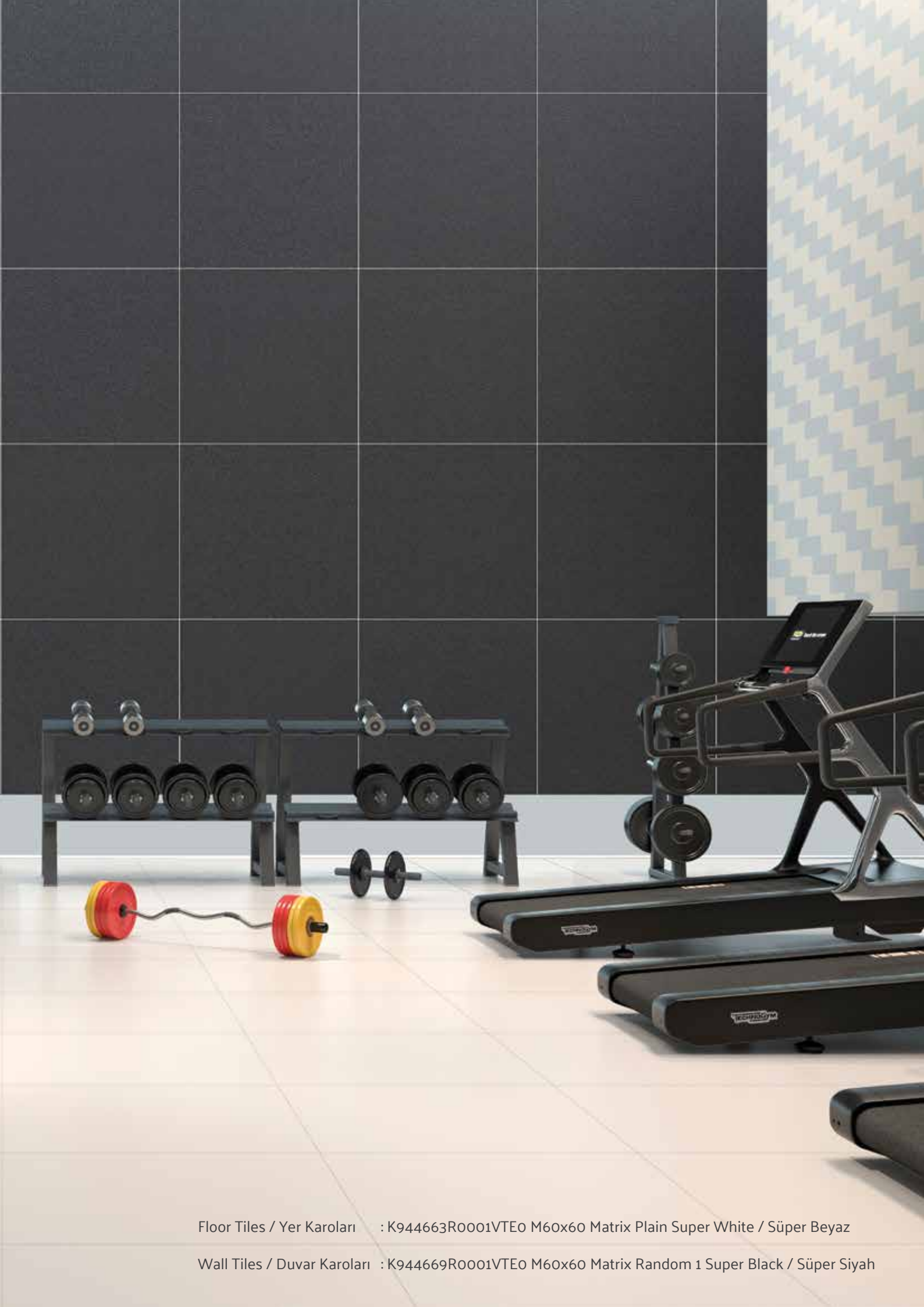


Rektifiyeli
Rectified

MATRIX

PLAIN





Floor Tiles / Yer Karoları : K944663R0001VTE0 M60x60 Matrix Plain Super White / Süper Beyaz

Wall Tiles / Duvar Karoları : K944669R0001VTE0 M60x60 Matrix Random 1 Super Black / Süper Siyah

MATRIX

PLAIN

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / B ny 

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

R10A

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

60x60 cm (R 597x597x9 mm)

30x60 cm (R 297x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Super White / S per Beyaz

Nude / Nude

Tobacco / Taba

Green / Ye il

Grey / Gri

Super Black / S per Siyah

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / D  eme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Available / Var

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

V0

Product Standard /  r n Standardı

EN14411 Group B1a

Fullbody Porcelain Tiles / Fullbody Porselen Karolar

PRO

TECHNIC

PLAIN

Matrix Plain offers a surface arousing the feelings and creating the sense of touch. Its silky surface creates a warm atmosphere and natural look.

Touching the surface of Matrix Plain not only makes feel the surface texture but also the atmosphere of space it is used at.

Matrix Plain duyguları uyandıran ve dokunma hissi yaratan bir yüzey sunuyor. İpeksi yüzeyi sıcak bir atmosfer ve do allık hissi yaratıyor.

Matrix Plain yüzeyine dokunulduğunda yalnızca dokusunu de il, kullanıldığı alanın atmosferini de hissettiriyor.



Porcelain
Porselen



Yer Karosu
Floor Tile



Wall Tile
Duvar Karosu



Facade
Dış Cephe



Residential
Konut



Commercial
Ticari Alan



Pool Surrounding
Havuz  evresi



Outdoors
Dış Mekânlar



Frost Resistance
Dona Dayanım



Shade Variation
Desen Farklılaşması



Matt
Mat

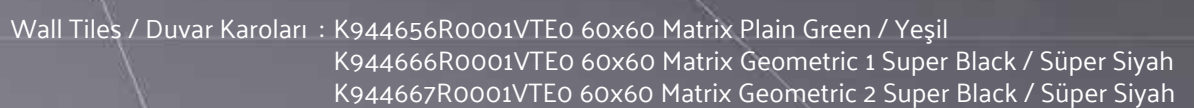


Rectified
Rektifiyeli

MATRIX

GEOMETRIC





K944667R0001VTE0 60x60 Matrix Geometric 2 Super Black / Süper Siyah

MATRIX

GEOMETRIC 1

PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / Bünye

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

R11B

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

60x60 cm (R 597x597x9 mm)
30x60 cm (R 297x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Super White / Süper Beyaz
Nude / Nude
Tobacco / Taba
Green / Yeşil
Grey / Gri
Super Black / Süper Siyah

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut
Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer
Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Var / Available

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

Vo

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group B1a:
Fullbody Porcelain Tiles /
Fullbody Porselen Karolar

GEOMETRIC 1

Matrix Geometric 1 güçlü görselliğiyle çok özel bir yüzey. Benzersiz

3 boyutlu tasarımı ve zarif görünümüyle mükemmel alanlar yaratmanız

için tasarlandı. Dokusu renklerin daha etkileyici görünmesini sağlıyor,

kullanıldığı her yüzey onunla daha güçlü görünüyor.

Matrix Geometric 1 is an exclusive surface with its strong look. It's

designed to create attractive spaces, with its unique 3D design and

classy appearance. Its texture makes the colors look more effective and

every surface more powerful.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Facade
Dış Cephe



Residential
Konut



Commercial
Ticari Alan



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Outdoors
Dış Mekanlar



Frost Resistance
Dona Dayanım



Shade Variation
Desen Farklılaşması



Matt
Mat



Rectified
Rektifiyeli

MATRIX

GEOMETRIC 2

PRO

TECHNIC

Porcelain Tiles / Porselen Karolar

Body Type / B nyne

Fullbody

Surface Alternatives / Yüzey Alternatifleri

R10B

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

60x60 cm (R 597x597x9 mm)

30x60 cm (R 297x597x9 mm)

Basic Tile Colors / Fon Renkleri

Super White / S per Beyaz

Nude / Nude

Tobacco / Taba

Green / Ye il

Grey / Gri

Super Black / S per Siyah

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / D  eme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Available / Var

Shade Variation Classification /

Desen Farklılaşması

V0

Product Standard /  r n Standardı

EN14411 Group B1a: Fullbody Porcelain Tiles /

Fullbody Porselen Karolar

GEOMETRIC 2

Matrix Geometric 2 adds modest and characteristic look to the spaces where it is used, with its linear design. Capable of creating different effects with different colors, its special surface is ideal for creating modern living spaces. It makes you feel the ambience of the space where it is used.

Matrix Geometric 2 lineer tasarımıyla kullanıldığı mekânlara yalın ve  zg n karakterli bir görünüm kazandırıyor. Farklı renklerle farklı etkiler yaratabilen  zel yüzeyi modern ya am alanları yaratmak için ideal.



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Facade
Dı  Cephe



Residential
Konut



Commercial
Ticari Alan



Pool Surrounding
Havuz  evresi



Outdoors
Dı  M  nlar



Frost Resistance
Dona Dayanım



Desen Farklılaşması
Shade Variation



Matt
Mat



Rectified
Rektifiyeli

MATRIX

FLAKE





MATRIX

FLAKE



PRO

TECHNIC

FLAKE

A ceramic series complementing the unique Matrix system with special colors and fullbody porcelain body. Its mini terrazzo textured surface can be used in harmony with other products of the Matrix collection and inspires creativity with Mix&Match alternatives. Thanks to its timeless design and fullbody porcelain structure, Matrix Flake offers extra-wear-resistant solutions even in high-traffic areas.

Benzersiz Matrix sistemini özel renkleri ve taneli fullbody porselen yapısıyla tamamlayan seramik serisi. Mini terrazzo etkili dokusu ile Matrix koleksiyonunun diğer ürünleri ile uyum içinde kullanılıyor ve Mix&Match alternatifleri ile yaratıcılığa ilham veriyor. Matrix Flake, zamansız tasarımı ve fullbody porselen yapısı sayesinde yüksek trafikli alanlarda bile aşınmaya ekstra dayanıklı çözümler sunuyor.

Porselen Karolar / Porcelain Tiles

Bünye / Body Type

Fullbody Porselen / Fullbody Porcelain

Yüzey Alternatifleri / Surface Alternatives

R10

R9

Basic Tile Sizes / Fon Ebatları

M30x30 cm (297x297x8 mm)

M30x30 cm (297x297x12 mm)

30x60 cm (R 297x597x9 mm)

60x60 cm (R 597x597x9 mm)

Basic Tile and Decor Colors / Fon ve Dekor Renkleri

Flake

White / Beyaz

Grey / Gri

Black / Siyah

Color Flake

White / Beyaz

(Nude & Tobacco Flake / Nude & Taba Flake)

Grey / Gri

(Nude & Tobacco Flake / Nude & Taba Flake)

Black / Siyah

(White / Green Flake / Beyaz & Yeşil Flake)

Usage Areas / Kullanım Alanları

Residential / Konut

Commercial / Ticari Alan

Tiling Areas / Döşeme Alanları

Floor / Yer

Wall / Duvar

Frost Resistance / Dona Dayanım

Var / Available

Shade Variation Classification / Desen Farklılaşması

V1

Product Standard / Ürün Standardı

EN14411 Group B1a: Fullbody Porcelain Tiles /

Fullbody Porselen Karolar



Porcelain
Porselen



Floor Tile
Yer Karosu



Wall Tile
Duvar Karosu



Outdoors
Dış Mekânlar



Pool Surrounding
Havuz Çevresi



Residential
Konut



Commercial
Ticari Alan



Frost Resistance
Dona Dayanım



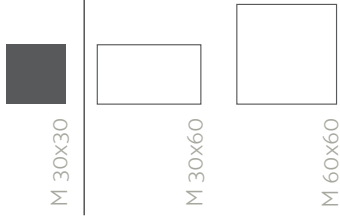
V1
Shade Variation
Desen Farklılaşması



Matt
Mat

MATRIX

■ M 30 x 30 cm / 12" x 12"
297 x 297 x 8 mm
EN14411 Bla



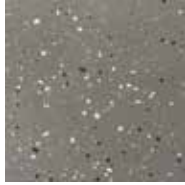
COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ



FLAKE



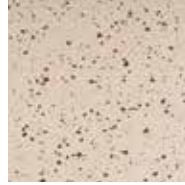
White / Beyaz
R9
K94379200001VTE0
R9 - 12 mm
K94379300001VTE0
R10
K94418900001VTE0



Gri / Grey
R9
K94418700001VTE0
R9 - 12 mm
K94419200001VTE0
R10
K94419000001VTE0



Siyah / Black
R9
K94418800001VTE0
R10
K94419100001VTE0



White / Beyaz
Matt / Mat
K94639700001VTE0



Gri / Grey
Matt / Mat
K94639800001VTE0

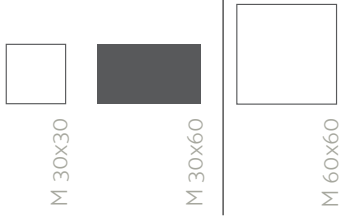


Siyah / Black
Matt / Mat
K94639900001VTE0

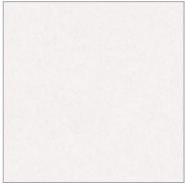


MATRIX

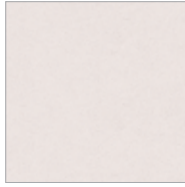
■ M 30 x 60 cm / 12" x 24"
297 x 597 x 9 mm
EN14411 Bla



RANDOM 1



Super White /
Süper Beyaz
R11C
K945222R0001VTEO



Nude / Nude
R11C
K945212R0001VTEO



Tobacco / Taba
R11C
K945209R0001VTEO



Green / Yeşil
R11C
K945199R0001VTEO



Grey / Gri
R11C
K946343R0001VTEO



Super Black / Süper Siyah
R11C
K945197R0001VTEO

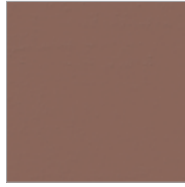
RANDOM 2



Super White /
Süper Beyaz
R11B
K945223R0001VTEO



Nude / Nude
R11B
K945213R0001VTEO



Tobacco / Taba
R11B
K945217R0001VTEO



Green / Yeşil
R11B
K945218R0001VTEO

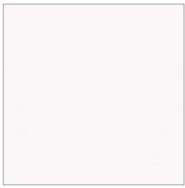


Grey / Gri
R11B
K946344R0001VTEO

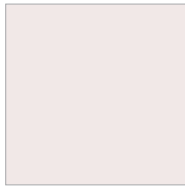


Super Black / Süper Siyah
R11B
K945198R0001VTEO

PLAIN



Super White /
Süper Beyaz
R10A
K945221R0001VTEO



Nude / Nude
R10A
K945211R0001VTEO



Tobacco / Taba
R10A
K945208R0001VTEO



Green / Yeşil
R10A
K945216R0001VTEO



Grey / Gri
R10A
K946342R0001VTEO



Super Black / Süper Siyah
R10A
K945226R0001VTEO

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

■ M 30 x 60 cm / 12" x 24"
297 x 597 x 9 mm
EN14411 Bla



M 30x30



M 30x60



M 60x60



Non Rectified
Rektifiyesiz



Porcelain
Porselen



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt Mat

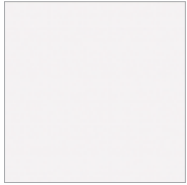


Residential
Konut



Ticari Alan
Commercial

GEOMETRIC 1



Super White /
Süper Beyaz
R11B
K945219R0001VTEO



Nude / Nude
R11B
K945201R0001VTEO



Tobacco / Taba
R11B
K945206R0001VTEO



Green / Yeşil
R11B
K945214R0001VTEO



Grey / Gri
R11B
K946340R0001VTEO



Super Black / Süper Siyah
R11B
K945224R0001VTEO

GEOMETRIC 2



Super White /
Süper Beyaz
R10B
K945220R0001VTEO



Nude / Nude
R10B
K945210R0001VTEO



Tobacco / Taba
R10B
K945207R0001VTEO



Green / Yeşil
R10B
K945215R0001VTEO



Grey / Gri
R10B
K946341R0001VTEO



Super Black /
Süper Siyah
R10B
K945225R0001VTEO

FLAKE



White / Beyaz
Matt / Mat
K947123R0001VTEO



Grey / Gri
Matt / Mat
K947124R0001VTEO



Black / Siyah
Matt / Mat
K947125R0001VTEO



White / Beyaz
Matt / Mat
K947126R0001VTEO



Grey / Gri
Matt / Mat
K947127R0001VTEO



Black / Siyah
Matt / Mat
K947128R0001VTEO

MATRIX

■ M 60 x 60 cm / 24" x 24"
597 x 597 x 9 mm
EN14411 Bla



M 30x30



M 30x60



M 60x60



Non Rectified
Rektifiyesiz



Porcelain
Porselen



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt
Mat

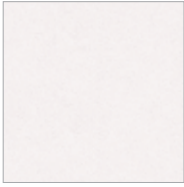


Residential
Konut

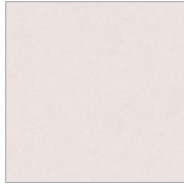


Ticari Alan
Commercial

RANDOM 1



Super White /
Süper Beyaz
R11C
K944664R0001VTEO



Nude / Nude
R11C
K944652R0001VTEO



Tabaco / Tobacco
R11C
K944648R0001VTEO



Yeşil / Green
R11C
K945035R0001VTEO



Grey / Gri
R11C
K946338R0001VTEO



Super Black /
Süper Siyah
R11C
K944669R0001VTEO

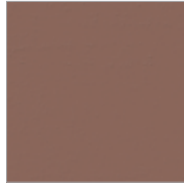
RANDOM 2



Super White /
Süper Beyaz
R11B
K944665R0001VTEO



Nude / Nude
R11B
K944653R0001VTEO



Tabaco / Taba
R11B
K944658R0001VTEO



Green / Yeşil
R11B
K944659R0001VTEO

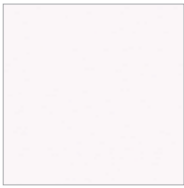


Grey / Gri
R11B
K946339R0001VTEO

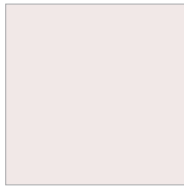


Super Black /
Süper Siyah
R11B
K944670R0001VTEO

PLAIN



Super White /
Süper Beyaz
R10A
K944663R0001VTEO



Nude / Nude
R10A
K944650R0001VTEO



Tabaco / Taba
R10A
K944647R0001VTEO



Green / Yeşil
R10A
K944656R0001VTEO



Grey / Gri
R10A
K946337R0001VTEO



Super Black /
Süper Siyah
R10A
K944668R0001VTEO

COLOR OPTIONS IN SIZE ORDER EBATLARA GÖRE RENK DİZİLİMİ

■ M 60 x 60 cm / 24" x 24"
597 x 597 x 9 mm
EN14411 Bla

M 30x30

M 30x60

M 60x60



Non Rectified
Rektifiyesiz



Porcelain
Porselen



Frost Resistance
Dona Dayanım



Matt
Mat

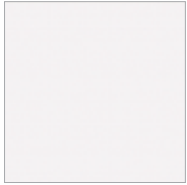


Residential
Konut



Commercial
Ticari Alan

GEOMETRIC 1



Super White /
Süper Beyaz
R11B
K944660R0001VTE0



Nude / Nude
R11B
K944639R0001VTE0



Tobacco / Taba
R11B
K944645R0001VTE0



Green / Yeşil
R11B
K944654R0001VTE0



Grey / Gri
R11B
K946335R0001VTE0



Super Black /
Süper Siyah
R11B
K944666R0001VTE0

GEOMETRIC 2



Super White /
Süper Beyaz
R10B
K944661R0001VTE0



Nude / Nude
R10B
K944649R0001VTE0



Tobacco / Taba
R10B
K944646R0001VTE0



Green / Yeşil
R10B
K944655R0001VTE0



Grey / Gri
R10B
K946336R0001VTE0

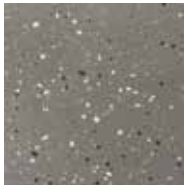


Super Black /
Süper Siyah
R10B
K944667R0001VTE0

FLAKE



White / Beyaz
Matt / Mat
K947055R0001VTE0



Grey / Gri
Matt / Mat
K947056R0001VTE0



Black / Siyah
Matt / Mat
K947057R0001VTE0



White / Beyaz
Matt / Mat
K947058R0001VTE0



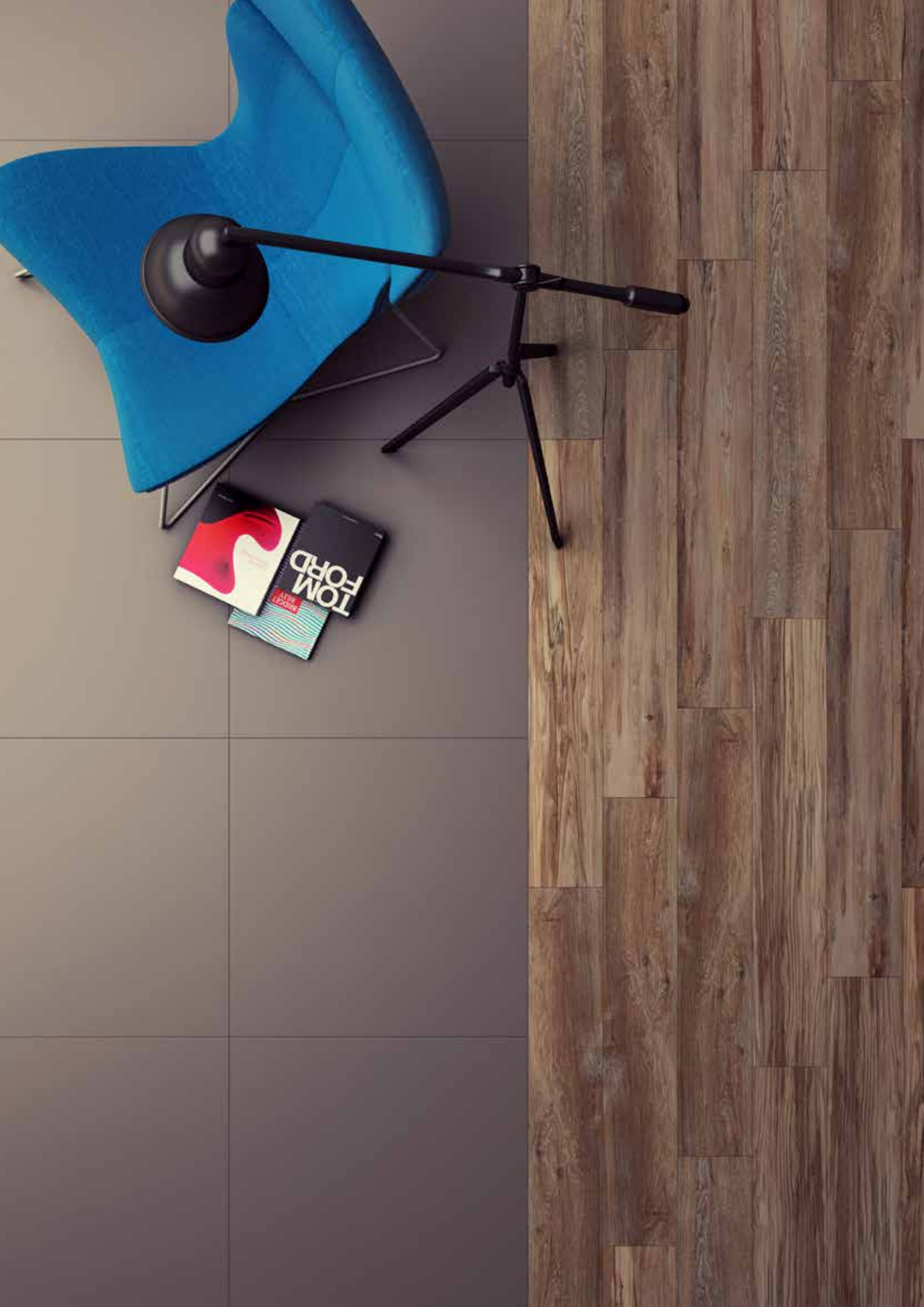
Grey / Gri
Matt / Mat
K947059R0001VTE0

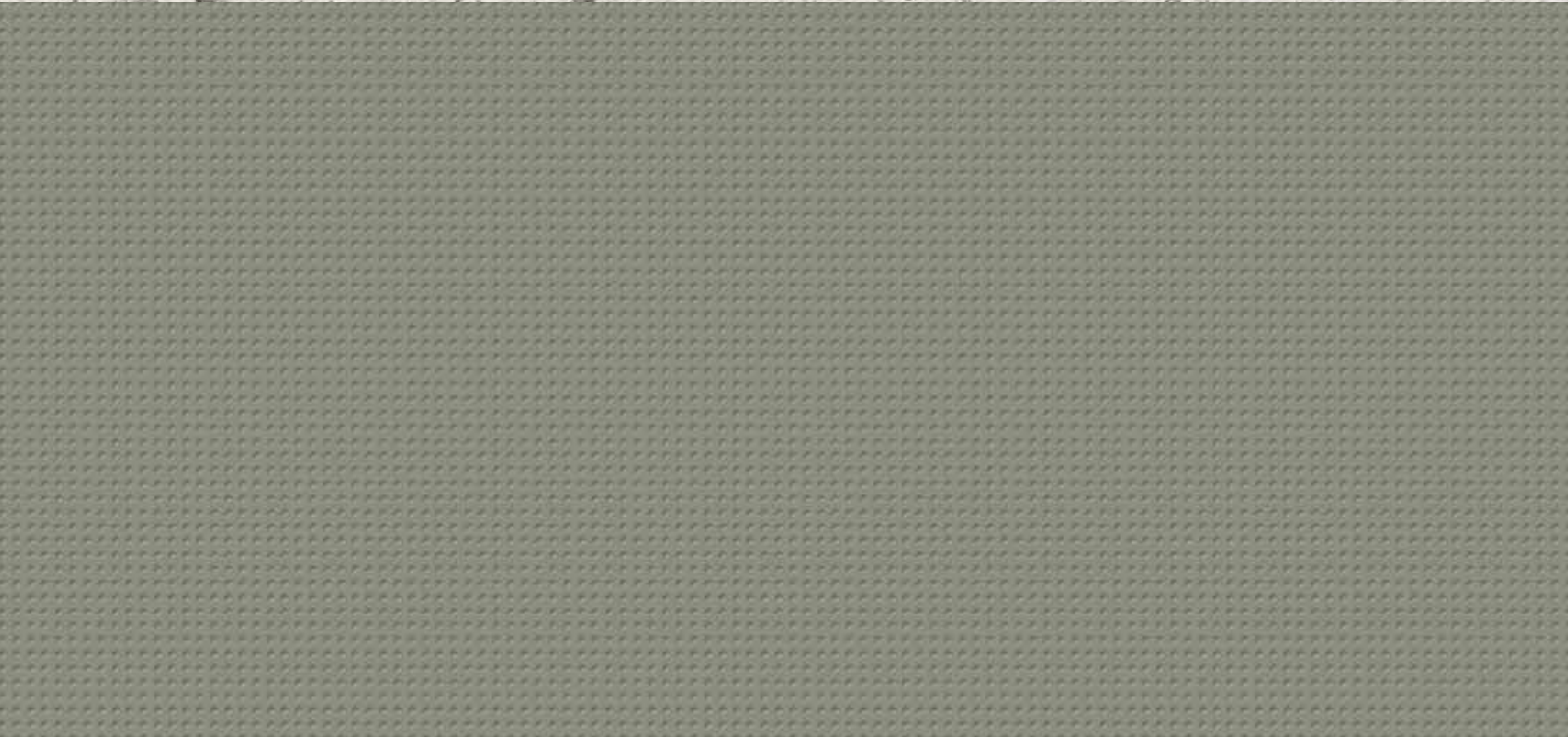
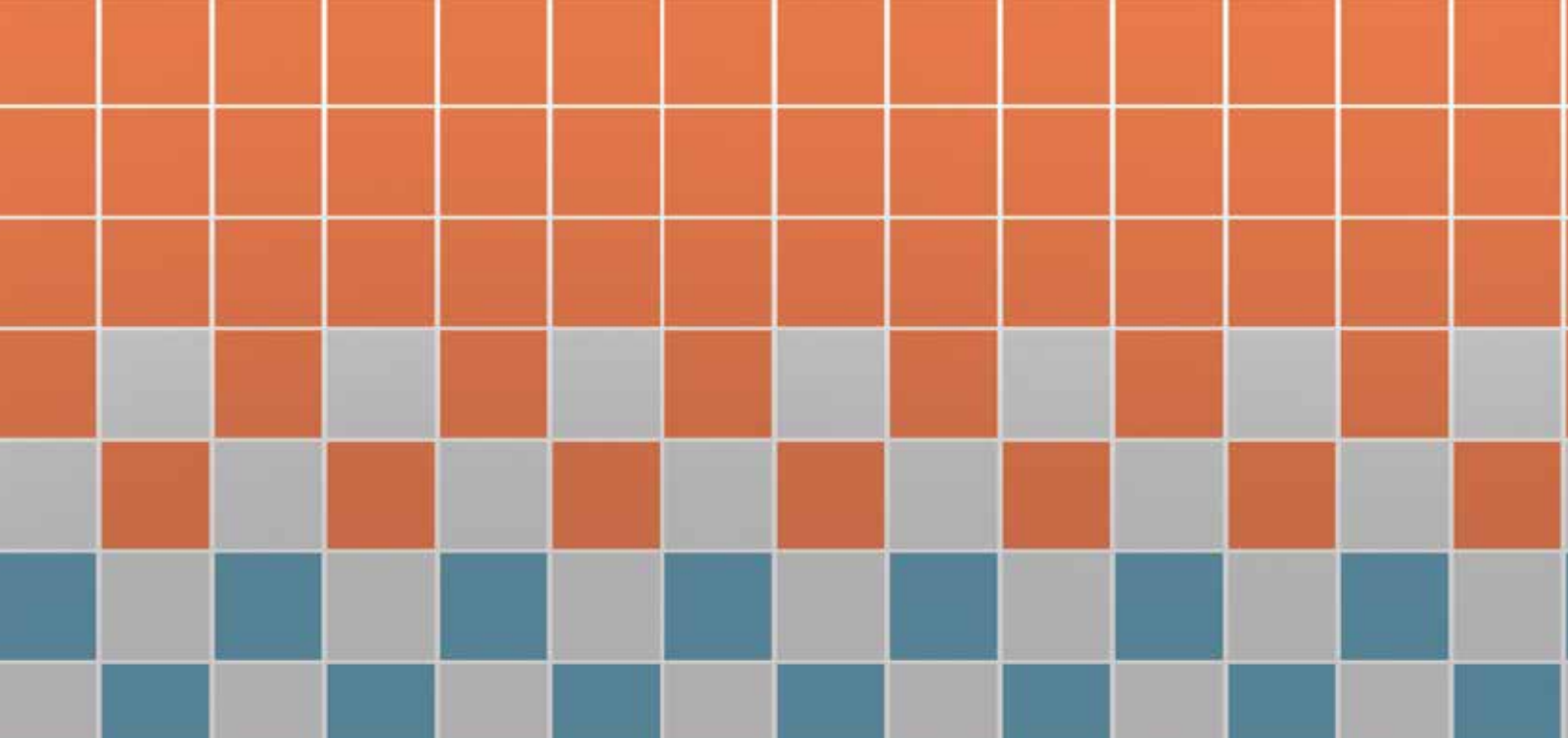


Black / Siyah
Matt / Mat
K947059R0001VTE0

MATRIX







TECHNICAL INFORMATION

TEKNİK BİLGİLER

MESH MOUNTINGS

FILELEME

For simpler and faster laying, easier mosaic creation, color combinations and the special requirements of wet areas, tiles can be pre-glued at the factory to make easy-to-lay laid 297 x 297 mm tile mats of small format tiles. In addition to traditional plastic and paper mesh mounting, VitrA's innovative new dot mounting method fixes tiles together at the sides with dots of adhesive. Dot mounted tiling is unaffected by water and remains firm even in the most demanding environments – its advantages are superior water resistance, improved bonding with underlying surfaces, and precise joints. Benefits of dot mounting, paper mesh and plastic mesh mounting:

- Simpler and faster to lay
- Easier to create mosaics
- Color combinations

Advantages of dot mounting compared to paper mesh and plastic mesh methods:

- Water resistant
- Improved bonding with the underlying surface
- Precise joints

Top net or dot mount net application is recommended for wet spaces

Özellikle ıslak mekânlar için küçük ebatlı karolar 297 x 297 mm ebadında levhalar oluşturacak şekilde filelenir. Geleneksel kağıt ve naylon filenin yanı sıra yeni bir teknoloji ile üretilen “dot mounting” fileleme yöntemi ayrıca isteğe bağlı olarak önden kağıt ve naylon fileleme de uygulanabilir.

“Dot Mounting” seçeneğinde karolar polyester katkılı bir malzeme ile noktalar halinde birleştirilir; bu sayede fileli karolar hem dış mekânda, hem de ıslak ortamlarda rahatlıkla kullanılabilir.

Dot Mounting, kağıt ve naylon filenin avantajları:

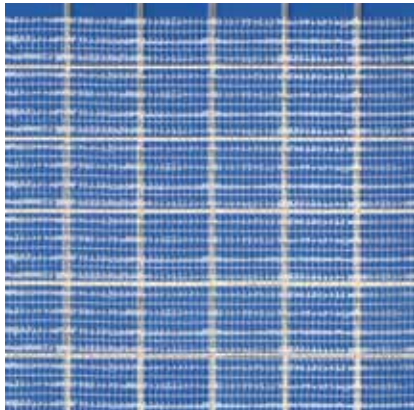
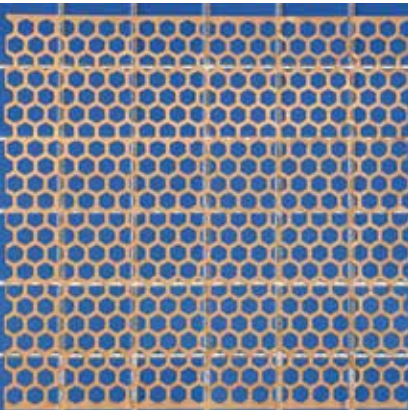
- Basit, hızlı döşeme
- Mozaiklerin daha kolay tasarlanması
- Renk kombinasyonları

Dot Mounting'in kağıt ve naylon fileye göre avantajları:

- Sudan etkilenmez
- Yüksek yapışma mukavemeti
- Tam ölçüsünde derz kesimi

Islak alanlar için üstten file ve dot mount file uygulaması önerilir.

***2.5x2.5'dan 10x10'a kadar tüm ürünlerimiz standart olarak naylon filelidir. Katalog içerisindeki tüm kodlar naylon file kodlarıdır. Farklı file tiplerinin talep edilmesi durumunda kodların “O'dan” önceki hanesine; kağıt file için 8 yerine 4, dot mount file için 8 yerine 7 ve üstten file için 8 yerine 5 koyarak kod değişimi ile sipariş girişi yapılmalıdır.



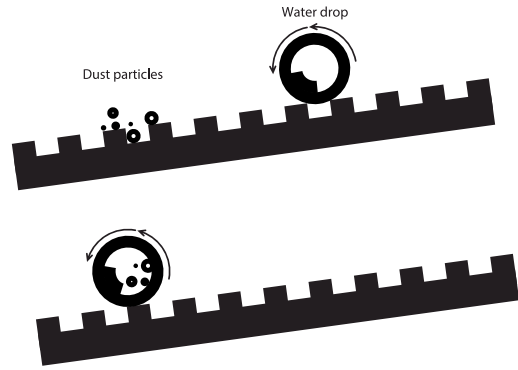
VitrA Clean

VitrA Clean is a surface finish that makes VitrA tiles and sanitaryware products incredibly easy to care for. This special glazing process increases surface tension, meaning water and soil flows easily from the surface. All that's needed to keep surfaces clean is a wipe with a damp cloth and the use of a mild cleanser, providing long-term time savings, both in residential and commercial environments. (VitrA Clean is available as an option on Color series from PRO TECHNIC range wall tiles.)

* Can be applied to all PRO Color wall tiles.

VitrA Clean, VitrA'nın karo ve ıslak mekân ürünlerini daha kolay temizlenebilir kılan modern bir yüzey zenginleştirme yöntemidir. Özel sırlama yöntemi yüzey gerilimini artırır. Böylece su, yüzey üzerinde cıva gibi hareket ederek kirin kolaylıkla yüzeyden ayrılmasını sağlar. Ürün yüzeyleri sadece suyla, nemli bir bezle veya gerektiği takdirde yumuşak temizleme maddeleriyle temizlenebilir. Bu kalıcı özellik hem profesyonel, hem de özel kullanım alanlarının temizliğinde kullanıcılara büyük kolaylıklar sağlamaktadır. VitrA Clean, istek üzerine PRO TECHNIC koleksiyonu içindeki Color serisi duvar karolarına da uygulanabilir.

* Duvarda kullanılacak tüm PRO Color ürünlerine uygulanabilir.



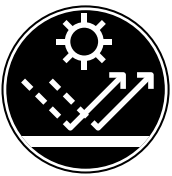
VitrA Shield

VitrA Shield is an application of nano titanium dioxide (TiO₂) coating on tiles. VitrA Shield can be applied on all kinds of tiles for indoor and outdoor use.

VitrA Shield tiles are self-cleaning thanks to the photocatalytic features activated by light and humidity in the air, while ensuring biocidal protection with their hygienic properties. The advanced technology of VitrA Shield eliminates unpleasant smells and airborne pollutants in spaces where the tiles are used.

VitrA Shield uygulaması ile karolar nano titanyum dioksit (TiO₂) ile kaplanır. VitrA Shield iç ve dış mekân kullanımına uygun tüm karolara uygulanabilir.

VitrA Shield karolar, ışık ve havadaki nem ile aktive olan fotokatalitik özellikleri sayesinde kendi yüzeylerini temizlerken hijyen özellikleriyle de biyosidal koruma sağlar. VitrA Shield kullanıldığı mekânlarda ileri teknolojisi sayesinde kötü kokuların ve havadaki zararlı bileşenlerin etkisini azaltır.



Photocatalytic Effect
Fotokatalitik Etki



Hygienic Effect
Hijyenik Etki



Self-Cleaning
Kendi Kendini Temizleme



Protection from Airborne Pollutants
Havadaki Kirlerden Koruma

THE CLOSEST RAL EQUIVALENTS OF UNI COLORS

UNI RENKLER İÇİN EN YAKIN RAL KARŞILIKLARI

Super White / Süper Beyaz	RAL 090 90 10
Market White / Market Beyaz	RAL 095 90 10
Ivory / Fildişi	RAL 070 80 10
Sand / Sand	RAL 080 80 10
Dark Mink / Koyu Vizon	RAL 060 50 05
Cement Grey / Çimento Gri	RAL 100 70 05
Grey / Gri	RAL 000 55 00
Graphite Grey / Grafit Gri	RAL 080 40 05
Black / Siyah	RAL 000 40 00
Silver / Gümüş	RAL 140 80 05
Mavi / Blue	RAL 240 60 20
Kobalt Mavi / Cobalt Blue	RAL 240 40 20
İris Mavi / Iris Blue	RAL 260 40 30
Mink / Vizon	RAL 090 60 10
Süper Siyah / Super Black	RAL 000 20 00

COLOR WEAR RESISTANCE (PEI) AND LIGHT REFLECTION VALUES

COLOR AŞINMA DİRENÇLERİ (PEI) VE KONTRASTLIK DEĞERLERİ (LRV)

PRO COLOR	PEI		LRV	
	MAT MATT	PARLAK GLOSSY	MAT MATT	PARLAK GLOSSY
RAL 9016	4	3	77,8	79,5
RAL 0001500	2	2	5,5	4,8
RAL 1105050	3	2	23,4	22,9
RAL 1008080	3	2	52,4	52,8
RAL 0808060	3		56,4	55,9
RAL 1018		3	60,9	59,2
RAL 0757070	3		44,9	45,1
RAL 2003	2		30,8	
RAL 2010		2	25,7	25,3
RAL 0304050	2		13,4	
RAL 3000		2		14
RAL 2008020	3	2	50,8	50,5
RAL 2006020	3	2	29	29,1
RAL 2004030	2	2	14,9	15,2
RAL 2307015	4	3	48,2	48
RAL 2306020	3		30,4	
RAL 2404020	2	2	13,6	13,8
RAL 2606030	3	2	28	27,9
RAL 2603035	2	2	13,4	13,9
RAL 5002	2	2	8	5,5
RAL 1009005	4	3	70,9	73,1
RAL 0809005	4	3	74,1	72,8
RAL 0809010	4	3	66	66,8
RAL 0808010	4		54,1	
RAL 0958010	4	3	57,2	57,9
RAL 0007500	3	2	43,8	42
RAL 0806005	3	2	29,3	
RAL 0505010	3	2	18	17,2
RAL 7047	4	3	61,9	59,9
RAL 8000	3		48,8	
RAL 0005500	3	2	28,3	28,7
RAL 0004000	2	2	11	10,9
RAL 3004	2		8,2	8,4
RAL 0504040	2	2	17,4	17,6
RAL 0706040	3	2	25,8	
RAL 2904015	2	2	10,9	10,9
RAL 0404005	2	2	14,5	
RAL 0606020	3	2	34,3	
RAL 0206005	3	2	28,5	28
RAL 1007010	4	3	36,9	37,9
RAL 2205005	2	2	17,2	17,6

SYMBOLS

SEMBOLLER

								
Yer Karosu Floor Tile	Duvar Karosu Wall Tile	Dona Dayanım Frost Resistant	Ödüllü Award Winning	Yeni Novelty	Ticari Alan Commercial Areas	Dış Cephe Facade	Konut Residential	Endüstriyel Alan Industrial Area
								
Mat Matt	Parlak Glossy	Honed Touch	Cam Glass	Reaktif Ink Reactive Ink	Rektifiyeli Rectified	Rektifiyesiz Non Rectified	Havuz Çevresi Pool Surrounding	Porselen Porcelain
								
Desen Farklılaşması Shade Variation	Desen Farklılaşması Shade Variation	Desen Farklılaşması Shade Variation	Desen Farklılaşması Shade Variation	Desen Farklılaşması Shade Variation	Full Lappato	Lappato	Dekor Baskı	Metalik Sır
								
Küçük Ebat Mini Size	Modülerlik Modularity	20 mm	Aşınma Abrasion	Aşınma Abrasion	Aşınma Abrasion	Aşınma Abrasion	Aşınma Abrasion	

Teknik Özellikler / Technical Characteristics

Technical Characteristics Teknik Özellikler Technische Eigenschaften Caractéristiques techniques	Test Standard Test Metodu Prüfung nach Méthode du test	PORCELAIN BODY Unglazed/Sırsız Unglasierte / non émaillés		PORCELAIN BODY Glazed/Sırlı Glasierte/ émaillés		FLOOR TILE BODY Glazed/Sırlı Glasierte/ émaillés		FLOOR TILE BODY Glazed/Sırlı Glasierte/ émaillés		WALL TILE BODY Glazed/Sırlı Glasierte/ émaillés	
		EN 14411 Group Bla Annex G		EN 14411 Group Bla Annex G		EN 14411 Group Blb Annex H		EN 14411 Group Blla Annex I		EN 14411 Group Blll Annex L	
		Nominal Size ≥ 15cm		Nominal Size ≥ 15cm		Nominal Size ≥ 15cm		Nominal Size ≥ 15cm		Nominal Size ≥ 15cm	
Dimension and surface quality											
Length and Width / Uzunluk ve Genişlik Länge und Breite /Longueur et largeur	EN ISO 10545-2	± 0,6%	± 2mm	± 0,6%	± 2mm	± 0,6%	± 2mm	± 0,6%	± 2mm	± 0,5 %	± 2mm
Thickness / Kalınlık Dicke / Epaisseur	EN ISO 10545-2	± 5%	± 0,5mm	± 5%	± 0,5mm	± 5%	± 0,5mm	± 5%	± 0,5mm	+ 10%	± 0,5mm
Thickness / Kalınlık Dicke / Epaisseur	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 1,5mm	± 0,5%	± 1,5mm	± 0,5%	± 1,5mm	± 0,5%	± 1,5mm	+ 0,3%	± 1,5mm
Thickness / Kalınlık Dicke / Epaisseur	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 2mm	± 0,5%	± 2mm	± 0,5%	± 2mm	± 0,5%	± 2mm	± 0,5%	± 2mm
Thickness / Kalınlık Dicke / Epaisseur	EN ISO 10545-2	± 0,5%	± 2mm	± 0,5%	± 2mm	± 0,5%	± 2mm	± 0,5%	± 2mm	± 0,5% - 0,3 %	± 2mm -1,5mm
Surface Quality / Yüzey Kalitesi Oberflächenbeschaffenheit /Qualité de surface	EN ISO 10545-2	Min. 95 %		Min. 95 %		Min. 95 %		Min. 95 %		Min. 95 %	
Physical Properties											
Water Absorption / Su Emme Wasseraufnahme / Absorption d'eau	EN ISO 10545-3	± 0,5 %		± 0,5 %		0,5% < E ≤ 3,0 %		3,0% < E ≤ 6,0 %		E > 10%	
Modulus of rupture / Eğilme Dayanımı Biegefestigkeit / Résistance à la flexion	EN ISO 10545-4	Min. 35 N/mm²		Min. 35 N/mm²		Min. 30 N/mm²		Min. 22 N/mm²		Min. 15 N/mm²	
Breaking Strength / Kırılma Dayanımı Bruchlast /Force de rupture	EN ISO 10545-4	Min.1300 N (t≥7,5mm) Min. 700 N (t<7,5mm)		Min.1300 N (t≥7,5mm) Min. 700 N (t<7,5mm)		Min. 1100 N (t≥7,5mm) Min. 700 N (t<7,5mm)		Min. 1000 N (t≥7,5mm) Min. 600 N (t<7,5mm)		Min.600N (t≥7,5mm) Min.200 N (t<7,5mm)	
Surface Abrasion / Yüzey Aşınma Widerstand gegen Oberflächenverschleiß / Résistance à l'abrasion PEI	EN ISO 10545-7	NA.		As specified in the catalogue		As specified in the catalogue		As specified in the catalogue		Not intended to be used on the floor	
Deep Abrasion / Derin Aşınma Widerstand gegen Tiefenverschleiß / Résistance à l'abrasion Profonde	EN ISO 10545-6	Max. 175 mm³		NA.		NA.		NA.		NA.	
Linear Thermal Expansion / Lineer Isıl Genleşme/Linearer Wärmeausdehnungs koeffizient/Coeff. de dilatation therm. maxi	EN ISO 10545-8	Max 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹		Max 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹		Max 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹		Max 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹		Max 9 x 10 ⁻⁶ K ⁻¹	
Thermal Shock Resistance / Isı Şokuna Dayanım/ Temperaturwechselbeständigkeit / Résistance aux écarts de température	EN ISO 10545-9	Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme	
Frost Resistance/Don Dayanımı Frostbeständigkeit/ Résistance au gel	EN ISO 10545-12	Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		NPD		----	
Coefficient of friction / Sürtünme Katsayısı Reibungskoeffizient / Résistance à la glissance	Declared test method Beyan edilen metod Angabe Prüfverfahren	As specified in the catalogue		As specified in the catalogue		As specified in the catalogue		As specified in the catalogue		Not intended to be used on the floor	
Crazing resistance / Sırlı karolarda çatlamaya dayanım/ Widerstand gegen Glassurrisse Résistance au tressaillage	EN ISO 10545-11	----		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme		Pass / Başarılı Erreicht /Conforme	
Reaction to Fire /Ateşe Dayanıklılık / Reaktion gegenüber Feuer / Réaction au feu	----	Class A1 or A1 _{FL}		Class A1 or A1 _{FL}		Class A1 or A1 _{FL}		Class A1 or A1 _{FL}		Class A1 or A1 _{FL}	
Small colour differences for plain coloured tiles/ Tek renkli karolarda küçük renk farklılıkları/ Farbabweichungen zwischen einfarbig glasierten keramischen Fliesen und Platten / de faibles différences de couleur entre carreaux céramiques de couleur unie	EN ISO 10545-16	ΔE < 1,0		ΔE < 0,75		ΔE < 0,75		ΔE < 0,75		ΔE < 0,75	
Chemical Resistance											
Staining resistance/Lekelenmeye Dayanım/Fleckbeständigkeit / Résistance aux taches	EN ISO 10545-14	Test Method Available Test Metodu bulunur Prüfverfahren vorhanden Méthode d'essai applicable		Min. Class / Sınıf 3 Klasse/Klasse 3		Min. Class / Sınıf 3 Klasse/Klasse 3		Min. Class / Sınıf 3 Klasse/Klasse 3		Min. Class / Sınıf 3 Klasse/Klasse 3	
Resistance to household chemicals and swimming pool water cleaners / Ev kimyasalları ve yüzme havuzu temizleyicilerine dayanım / Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze / Résistance aux produits ménagers	EN ISO 10545-13	Class / Sınıf Klasse/ Classe Min. B		Class / Sınıf Klasse/ Classe Min. B		Class / Sınıf Klasse/ Classe Min. B		Class / Sınıf Klasse/ Classe Min. B		Class / Sınıf Klasse/ Classe Min. B	
Resistance to low concentrations acids&alkalis / Düşük konsantrasyonlu asit ve alkali dayanımı / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit niedriger Konzentration / Résistance aux produits bas concentration acides et bases	EN ISO 10545-13	Class / Sınıf Klasse/ Classe LA-LC		Class / Sınıf Klasse/ Classe LA-LC		Class / Sınıf Klasse/ Classe LA-LC		Class / Sınıf Klasse/ Classe LA-LC		Class / Sınıf Klasse/ Classe LA-LC	
Resistance to high concentrations acids&alkalis / Yüksek konsantrasyonlu asit ve alkali dayanımı / Beständigkeit gegen Säuren und Laugen mit hoher Konzentration / Résistance aux produits haut concentration acides et bases	EN ISO 10545-13	Class / Sınıf Klasse/ Classe HA-HC		Class / Sınıf Klasse/ Classe HA-HC		Class / Sınıf Klasse/ Classe HA-HC		Class / Sınıf Klasse/ Classe HA-HC		Class / Sınıf Klasse/ Classe HA-HC	

VitrA tiles conforms to EN 14411 Standard requirements which are specified in the related product groups with better values. / VitrA-Fliesen entsprechen den EN 14411 Standardanforderungen, die in den zugehörigen Produktgruppen mit besseren Werten angegeben sind. / Плитка «VitrA» отвечает требованиям Стандарта EN 14411, применимым к соответствующим группам продукции, с более высокими параметрами. / All references to as well as quotations from product and test standards are to be considered as information which is not binding. The latest versions apply. / Alle Verweise sowie Zitate aus Produkt- und Prüfnormen sind als unverbindliche Informationen zu betrachten. Die neuesten Versionen gelten. / Все ссылки и цитаты из продуктов и стандартов испытаний должны рассматриваться как необязательная информация. Применяются последние версии.

Performans Deklarasyonu - Kuru Preslenmiş Seramik Karolar Ala / Declaration of Performance - Dry-Pressed Ceramic Tiles Ala



VitrA Karo Sanayi ve Ticaret A.Ş. Şifa Mah. Hükümet Cad. Tuzla 34941 İSTANBUL -TURKEY

Info: www.vitra.com.tr

05

DoP No: D100-01

EN 14411:2016

Product / Ürün / Produkt / Produits

Extruded Ceramic Tiles, with water absorption $E_b \leq 0,5\%$ - Group Ala

Düşük su emmeli çekme seramik karolar, su emme oranı $E_b \leq 0,5\%$ - Grup Ala

Keramische Fliesen, Stranggepresste mit geringer Wasseraufnahme $E_b \leq 0,5\%$ - Gruppe Ala

Carreaux céramiques étirés présentant une faible absorption d'eau $E_b \leq 0,5\%$ - Groupe Ala

Intended use / Kullanım Alanı / Vorgesehene Verwendungszwecke / Usages prévus

For internal and external walls and flooring / İç ve Dış mekân zemin ve duvar kaplama

Wand und Boden; innen und außen / Pour murs et sols, d'intérieur et d'extérieur



Reaction to fire / Yangına tepki / Brandverhalten / Réaction au feu

Class/Sınıf/Klasse/Classe
A1/A1_{FL}

EN 14411:2016

Release of dangerous substance, for/Açığa çıkan tehlikeli maddeler / Abgabe gefährlicher Stoffe / Libération de substances dangereuses

- Cadmium/Kadmiyum/Cadmium/Cadmium

NPD

EN 14411:2016

- Lead/Kurşun/Blei/Plomb

NPD

EN 14411:2016

Breaking Strength / Kırılma Dayanımı / Bruchlast / Résistance à la rupture
(t= thickness, kalınlık, dicke, épaisseur)

> 1300 N (t $\geq$ 7,5mm)
> 600 N (t< 7,5mm)

EN 14411:2016

Slipperiness ⁽¹⁾ /Kaymaya Direnç ⁽¹⁾ / Rutschhemmende Eigenschaften ⁽¹⁾ / Glissance ⁽¹⁾

See technical documents and catalog
Teknik doküman ve kataloglara bakınız
Siehe bitte technische Dokuments und Katalog
Voir les documents techniques et catalogues

Test method-Test Metod-méthode d'essai-test methode
CEN/ TS 16165

EN 14411:2016

Tactility/Hissedilebilir Yüzey/ Taktilität/Propriétés Tactiles

NPD

Durability For/Dayanıklılık/ Dauerhaftigkeit bei/ Durabilité pour :

- Internal Use/İç mekan kullanım/ Anwendungen in Innenbereichen/
une utilisation en intérieur

Pass / Geçer / Bestanden/ Validé

EN 14411:2016

- External Use: Freeze-thaw resistance / Dış mekan kullanım-dona dayanım/ Anwendungen
Beständigkeit/ une utilisation en extérieur - résistance aux gelées

Pass / Geçer / Bestanden/ Validé

EN 14411:2016

(1) Only if required by corresponding national statutory regulations / Sadece ilgili ülke mevzuatında gereklirse / Nur wenn erforderlich durch entsprechende nationale gesetzliche Regelungen / Seulement s'il y a lieu par des règlements statutaires nationaux correspondants

06032018 Rev01

Performans Deklarasyonu - Kuru Preslenmiş Seramik Karolar Bla / Declaration of Performance - Dry-Pressed Ceramic Tiles Bla



Vitra Karo Sanayi ve Ticaret A.Ş. Şifa Mah. Hükümet Cad. Tuzla 34941 İSTANBUL -TURKEY

Info: www.vitra.com.tr

05

DoP No: D200-01

EN 14411:2016

Product / Ürün / Produkt / Produits

Dry-Pressed Ceramic Tiles, with water absorption Eb ≤ 0,5% - Group Bla

Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar, su emme oranı Eb ≤ 0,5 - Grup Bla

Keramische Fliesen, trockengepresst mit geringer Wasseraufnahme Eb ≤ 0,5% - Gruppe Bla

Carreaux céramiques pressés à sec présentant une faible absorption d'eau Eb ≤ 0,5% - Groupe Bla

Intended use / Kullanım Alanı / Vorgesehene Verwendungszwecke / Usages prévus

For internal and external walls and flooring / İç ve Dış mekân zemin ve duvar kaplama

Wand und Boden; innen und außen/ Pour murs et sols, d'intérieur et d'extérieur



Reaction to fire / Yangına tepki / Brandverhalten / Réaction au feu	Class/Sınıf/Klasse/Classe A1/A1fl	EN 14411:2016
---	--------------------------------------	---------------

Release of dangerous substance, for/Açığa çıkan tehlikeli maddeler / Abgabe gefährlicher Stoffe/ Libération de substances dangereuses

- Cadmium/Kadmiyum/Cadmium/Cadmium	NPD	EN 14411:2016
- Lead/Kurşun/Blei/Plomb	NPD	EN 14411:2016
Breaking Strength / Kırılma Dayanımı / Bruchlast / Résistance à la rupture (t= thickness, kalınlık, dicke, épaisseur)	> 1300 N (t≥ 7,5mm) > 700 N (t< 7,5mm)	EN 14411:2016
Slipperiness (t) /Kaymaya Direnç(t) / Rutschhemmende Eigenschaften(t) / Glissance(t)	See technical documents and catalog Teknik doküman ve kataloglara bakınız Siehe bitte technische Dokuments und Katalog Voir les documents techniques et catalogues Test method-Test Metod-méthode d'essai-test methode CEN/ TS 16165	EN 14411:2016
Tactility/Hissedilebilir Yüzey/ Taktilität/ Propriétés Tactiles	NPD	

Bond strength-adhesion for/Bağ Dayanımı - yapışma/Verbundfestigkeit-Haftfestigkeit/ Adhésion

- For cementitious adhesives Typ C2/Çimento esaslı yapıştırıcı Tip C2/ Für zementhaltige mortel Typ C2/ Ciment colle type C2	≥ 0,5 N/mm2	EN 14411:2016
- Dispersion adhesive/ Dispersiyon esaslı yapıştırıcı/ Dispersionsklebstoffe/ Dispersion de l'adhésif	NPD	EN 14411:2016
Reaction resin adhesive/Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı / Reaktionsharzklebstoffe/ Réactif à la résine	NPD	EN 14411:2016
Thermal Shock Resistance / Isı Şokuna Dayanım Temperaturwechsel beständigkeit/ Résistance au choc thermique	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016

Durability For/Dayanıklılık/ Dauerhaftigkeit bei/ Durabilité pour :

- Internal Use/İç mekân kullanım/ Anwendungen in Innenbereichen/ une utilisation en intérieur	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016
- External Use: Freeze-thaw resistance / Dış mekân kullanım-dona dayanım/ Anwendungen in Außenbereichen:Frost-Tauwechsel- Beständigkeit/ une utilisation en extérieur - résistance aux gelées	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016

(t) Only if required by corresponding national statutory regulations / Sadece ilgili ülke mevzuatında gerekiyse / Nur wenn erforderlich durch entsprechende nationale gesetzliche Regelungen / Seulement s'il y a lieu par des règlements statutaires nationaux correspondants

06032018 Rev01

Performans Deklarasyonu - Kuru Preslenmiş Seramik Karolar Blb / Declaration of Performance - Dry-Pressed Ceramic Tiles Blb



Vitra Karo Sanayi ve Ticaret A.Ş. Şifa Mah. Hükümet Cad. Tuzla 34941 İSTANBUL -TURKEY

Info: www.vitra.com.tr

05

DoP No: D300-01

EN 14411:2016

Product / Ürün / Produkt / Produits

Dry-Pressed Ceramic Tiles, with water absorption $0,5\% < E_b \leq 3\%$ - Group Blb
Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Su emme oranı $\%0,5 < E_b \leq 3$ - Grup Blb
Keramische Fliesen, trocken gepresst mit geringer Wasseraufnahme $0,5\% < E_b \leq 3\%$ - Gruppe Blb
Carreaux céramiques pressés à sec présentant une faible absorption d'eau $0,5\% < E_b \leq 3\%$ - Groupe Blb

Intended use / Kullanım Alanı / Vorgesehene Verwendungszwecke / Usages prévus

For internal and external walls and flooring / İç ve Dış mekân zemin ve duvar kaplama
Wand und Boden; innen und außen / Pour murs et sols, d'intérieur et d'extérieur



Reaction to fire / Yangına tepki / Brandverhalten / Réaction au feu	Class/Sınıf/Klasse/Classe A1 / A1 _{FL}	EN 14411:2016
---	--	---------------

Release of dangerous substance, for/Açığa çıkan tehlikeli maddeler / Abgabe gefährlicher Stoffe/ Libération de substances dangereuses

- Cadmium/Kadmiyum/Cadmium/Cadmium	NPD	EN 14411:2016
- Lead/Kurşun/Blei/Plomb	NPD	EN 14411:2016
Breaking Strength / Kırılma Dayanımı / Bruchlast / Résistance à la rupture (t= thickness, kalınlık, dicke, épaisseur)	> 1100 N (t≥ 7,5mm) > 700 N (t< 7,5mm)	EN 14411:2016
Slipperiness ⁽¹⁾ / Kaymaya Direnç ⁽¹⁾ / Rutschhemmende Eigenschaften ⁽¹⁾ / Glissance ⁽¹⁾	See technical documents and catalog Teknik doküman ve kataloglara bakınız Siehe bitte technische Dokuments und Katalog Voir les documents techniques et catalogues Test method-Test Metod-méthode d'essai-test methode CEN/ TS 16165	EN 14411:2016
Tactility/Hissedilebilir Yüzey/ Taktilität/ Propriétés Tactiles	NPD	

Bond strength-adhesion for/Bağ Dayanımı - yapışma/Verbundfestigkeit-Haftfestigkeit/ Adhésion

- For cementitious adhesives Typ C2/Çimento esaslı yapıştırıcı Tip C2/ Für zementhaltige Mörtel Typ C2/ Ciment colle type C2	≥ 0,5 N/mm ²	EN 14411:2016
- Dispersion adhesive/ Dispersiyon esaslı yapıştırıcı/ Dispersionsklebstoffe/ Dispersion de l'adhésif	NPD	EN 14411:2016
- Reaction resin adhesive/Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı / Reaktionsharzklebstoffe/ Réactif à la résine	NPD	EN 14411:2016
- Thermal Shock Resistance / Isı Şokuna Dayanım / Temperaturwechsel beständigkeit/ Résistance au choc thermique	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016

Durability For/Dayanıklılık/ Dauerhaftigkeit bei/ Durabilité pour :

- Internal Use/İç mekan kullanım/ Anwendungen in Innenbereichen/ une utilisation en intérieur	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016
- External Use: Freeze-thaw resistance / Dış mekan kullanım-dona dayanım/ Anwendungen in Außenbereichen:Frost-Tauwechsel- Beständigkeit/ une utilisation en extérieur - résistance aux gelées	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016

(1) Only if required by corresponding national statutory regulations / Sadece ilgili ülke mevzuatında gerekliyse / Nur wenn erforderlich durch entsprechende nationale gesetzliche Regelungen / Seulement s'il y a lieu par des règlements statutaires nationaux correspondants

Performans Deklarasyonu - Kuru Preslenmiş Seramik Karolar BIII / Declaration of Performance - Dry-Pressed Ceramic Tiles BIII



Vitra Karo Sanayi ve Ticaret A.Ş. Şifa Mah. Hükümet Cad. Tuzla 34941 İSTANBUL -TURKEY

Info: www.vitra.com.tr

05

DoP : D400-01

EN 14411:2016

Product / Ürün / Produkt / Produits

Dry-Pressed Ceramic Tiles, with water absorption Eb > 10 % - Group BIII

Kuru preslenmiş seramik karolar, su emme oranı Eb > %10 - Grup BIII

Keramische Fliesen, trocken gepresst mit hoher Wasseraufnahme Eb > 10% - Gruppe BIII

Carreaux céramiques pressés à sec Eb > 10% - Groupe BIII

Intended use / Kullanım Alanı / Vorgesehene Verwendungszwecke / Usages prévus

For internal walls / İç duvar kaplama

Wandbeläge innen / Revêtements muraux à l'intérieur



Reaction to fire / Yangına Tepki / Brandverhalten / Réaction au feu	Class/Sınıf/Klasse/Classe A1	EN 14411:2016
---	---------------------------------	---------------

Release of dangerous substance, for/ Açığa çıkan tehlikeli maddeler / Abgabe gefährlicher Stoffe/ Libération de substances dangereuses

- Cadmium/Kadmiyum/Cadmium/Cadmium	NPD	EN 14411:2016
- Lead/Kurşun/Blei/Plomb	NPD	EN 14411:2016
Breaking Strength / Kırılma Dayanımı / Bruchlast / Résistance à la rupture (t= thickness, kalınlık, dicke, épaisseur)	> 600 N (t≥ 7,5mm) > 200 N (t< 7,5mm)	EN 14411:2016

Bond strength-adhesion for/Bağ Dayanımı - yapışma/Verbundfestigkeit-Haftfestigkeit/ Adhésion

- For cementitious adhesives Typ C1/Çimento esaslı yapıştırıcı Tip C1/ Für zementhaltige Mörtel Typ C1/ Ciment colle type C1	≥ 0,5 N/mm2	EN 14411:2016
- Dispersion adhesive/ Dispersiyon esaslı yapıştırıcı/ Dispersionsklebstoffe/ Dispersion de l'adhésif	NPD	EN 14411:2016
- Reaction resin adhesive/Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı / Reaktionsharzklebstoffe / Réactif à la résine	NPD	EN 14411:2016
- Thermal Shock Resistance / Isı Şokuna Dayanım / Temperaturwechsel beständigkeit / Résistance au choc thermique	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016

Durability For/Dayanıklılık/ Dauerhaftigkeit bei/ Durabilité pour :

- Internal Use/İç mekan kullanım/ Anwendungen in Innenbereichen/ une utilisation en intérieur	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016
---	----------------------------------	---------------

06032018 Rev01

Performans Deklarasyonu - Kuru Preslenmiş Seramik Karolar B1la / Declaration of Performance - Dry-Pressed Ceramic Tiles B1la



VitrA Karo Sanayi ve Ticaret A.Ş. Şifa Mah. Hükümet Cad. Tuzla 34941 İSTANBUL - TURKEY

Info: www.vitra.com.tr

05

DoP No: D300-01

EN 14411:2016

Product / Ürün / Produkt / Produits

Dry-Pressed Ceramic Tiles, with water absorption 3% < Eb ≤ 6 % - Group B1la

Kuru preslenmiş seramik karolar Su emme oranı 3% < Eb ≤ 6 % - Group B1la

Keramische Fliesen, trocken gepresst mit Wasseraufnahme 3% < Eb ≤ 6 % - Group B1la

Carreaux céramiques pressés à sec présentant une absorption d'eau 3% < Eb ≤ 6 % - Group B1la

Intended use / Kullanım Alanı / Vorgesehene Verwendungszwecke / Usages prévus

For internal walls and flooring / İç mekan zemin ve duvar kaplama

Wand und Boden; innen / Pour murs et sols, d'intérieur



Reaction to fire / Yangına tepki / Brandverhalten / Réaction au feu	Class/Sınıf/Klasse/Classe A1 / A1 _{FL}	EN 14411:2016
---	--	---------------

Release of dangerous substance, for/Açığa çıkan tehlikeli maddeler / Abgabe gefährlicher Stoffe/ Libération de substances dangereuses

- Cadmium/Kadmiyum/Cadmium/Cadmium	NPD	EN 14411:2016
- Lead/Kurşun/Blei/Plomb	NPD	EN 14411:2016
Breaking Strength / Kırılma Dayanımı / Bruchlast / Résistance à la rupture (t= thickness, kalınlık, dicke, épaisseur)	> 1100 N (t≥ 7,5mm) > 600 N (t< 7,5mm)	EN 14411:2016
Slipperiness ⁽¹⁾ /Kaymaya Direnç ⁽¹⁾ / Rutschhemmende Eigenschaften ⁽¹⁾ / Glissance ⁽¹⁾	See technical documents and catalog Teknik doküman ve kataloğlara bakınız Siehe bitte technische Dokumente und Katalog Voir les documents techniques et catalogues Test method-Test Metod-méthode d'essai-test methode CEN/ TS 16165	EN 14411:2016
Tactility/Hissedilebilir Yüzey/ Taktilität/ Propriétés Tactiles	NPD	

Bond strength-adhesion for/Bağ Dayanımı - yapışma/Verbundfestigkeit-Haftfestigkeit/ Adhésion

- For cementitious adhesives Typ C2/Çimento esaslı yapıştırıcı Tip C2/ Für zementhaltige Mörtel Typ C2/ Ciment colle type C2	≥ 0,5 N/mm²	EN 14411:2016
- Dispersion adhesive/ Dispersiyon esaslı yapıştırıcı/ Dispersionsklebstoffe/ Dispersion de l'adhésif	NPD	EN 14411:2016
- Reaction resin adhesive/Reaksiyon reçine esaslı yapıştırıcı/ Reaktionsharzklebstoffe/ Réactif à la résine	NPD	EN 14411:2016
- Thermal Shock Resistance / Isı Şokuna Dayanım / Temperaturwechsel beständigkeit/ Résistance au choc thermique	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016

Durability For/Dayanıklılık/ Dauerhaftigkeit bei/ Durabilité pour :

- Internal Use/İç mekan kullanım/ Anwendungen in Innenbereichen/ une utilisation en intérieur	Pass / Geçer / Bestanden/ Validé	EN 14411:2016
---	----------------------------------	---------------

(1) Only if required by corresponding national statutory regulations / Sadece ilgili ülke mevzuatında gerekliyse / Nur wenn erforderlich durch entsprechende nationale gesetzliche Regelungen / Seulement s'il y a lieu par des règlements statutaires nationaux correspondants

Terms and Classification according to TS EN 14411

Tiles are usually shaped by extruding or dry-pressing at room temperature followed by drying and firing at temperatures sufficient to develop the required properties. They can also be formed by other processes, but these are not covered by this European Standard. Tiles can be glazed (GL) or unglazed (UGL). A tile with an engobed surface is regarded as an unglazed tile.

Table 1. Classification of the ceramic tiles according to their groups of water absorption (E) and their shaping

Shaping	Group I E ≤ 0.5%	Group II _a 3% < E ≤ 6%	Group II _b 6% < E ≤ 10%	Group III E > 10%
A Extruded Tiles	Group AI _a E ≤ 0.5% (see annex M)	Group AII _{a-1} (see annex B)	Group AII _{b-1} (see annex D)	Group AIII (see annex F)
	Group AII _b 0.5% < E ≤ 3% (see annex A)	Group AII _{a-2} (see annex C)	Group AII _{b-2} (see annex E)	
B Dry Pressed Tiles	Group BI _a E ≤ 0.5% (see annex G)	Group BII _a (see annex J)	Group BII _b (see annex K)	Group BIII (see annex L)
	Group BI _b 0.5% < E ≤ 3% (see annex H)			

Traditionally the following terms are used:

Ceramic tiles

Tile made from clays and/or other inorganic raw materials.

Extruded tiles

Ceramic tile whose body is shaped in the plastic state in an extruder, the coulumn obtained being cut into tiles of pre-determined dimension.

Dry-pressed tiles

Tile formed from a finely milled body mixture and shaped by pressing.

Porcelain tiles

Fully vitrified ceramic tile with water absorption of 0,5% or less.

Mosaics

Tiles that are small (porcelain) stoneware tiles stuck onto sheets.

The water absorption E in weight-% is determined in accordance with EN ISO 10545-3.

TS EN 14411 Standardına Göre Sınıflandırmalar ve Terimler

Karolar genellikle oda sıcaklığında çekme veya kuru presleme ile şekillendirilir, ardından gerekli özellikleri sağlamak için yeterli sıcaklıklarda kurutulur ve fırınlanır. Başka üretim prosesleri ile de oluşturulabilirler, ancak bunlar Avrupa Standardı kapsamında değildir. Karolar, sırlı (GL) veya sırsız (UGL) olabilir. Angop uygulanmış karolar, sırsız karo olarak kabul edilir.

Tablo 1. Su emme kapasitesi ve şekillendirme özelliklerine göre seramik karoların sınıflandırılması

Şekillendirme	Grup I $E \leq 0.5\%$	Grup II _a $3\% < E \leq 6\%$	Grup II _b $6\% < E \leq 10\%$	Grup III $E > 10\%$
A Çekme Karolar	Grup AI _a $E \leq 0.5\%$ (ek M)	Grup AII _{a-1} (ek B)	Grup AII _{b-1} (ek D)	Grup AIII (ek F)
	Grup AI _b $0.5\% < E \leq 3\%$ (ek A)	Grup AII _{a-2} (ek C)	Grup AII _{b-2} (ek E)	
B Kuru Preslenmiş Karolar	Grup BI _a $E \leq 0.5\%$ (ek G)	Grup BII _a (ek J)	Grup BII _b (ek K)	Grup BIII (ek L)
	Grup BI _b $0.5\% < E \leq 3\%$ (ek H)			

Geleneksel olarak kullanılan terimler aşağıdaki gibidir:

Seramik Karo

Kil ve/veya diğer inorganik ham maddelerden elde edilen karodur.

Çekme Seramik Karo

Karo hamurunun plastik halde bir ekstruderde şekillendirilmesi ile elde edilen, kütlenin önceden belirlenmiş boyutlarda kesilmesi ile üretilen seramik karolardır.

Kuru Preslenmiş Karo

Çok ince öğütülmüş ana karışımın preslenerek şekillendirilmesi ile elde edilen karodur.

Porselen Seramik Karo

Su emme kapasitesi % 0,5 veya daha az olacak şekilde tamamen sırlanmış (vitrifiye edilmiş) seramik karodur.

Mozaik

Küçük porselen karoların fileye yapıştırılmasıyla oluşan karolardır.

Su emme kapasitesi E, seramik gövde tarafından emilen suyun yüzdesini (kütlece) belirtir, TS EN ISO 10545-3'e göre deney yapılır.

Dimensions and Surfaces

1. Dimensions, EN ISO 10545-2

All dimensions are determined in accordance with the standard.

EN 14411	Group Ala		Group Bla / Blb/ Blla	Group Blla
	Nature	Precision		
The permissible deviation of the average size for each tile from the work size (W)	± 2% to a maximum of ±4 mm	± 1.0% to a maximum of ±2 mm	± 0.6% and ±2,0 mm	± 0.5% and ± 2,0 mm

2. Surface Quality, EN ISO 10545-2

At least 1 m² of tiles and a minimum of 30 of them shall be examined at 300 lux for visible defects at a distance of 1 m. For quality 1, a minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles.

3. Size Grading (Calibre)

The production sizes vary for technical reasons. The production size is coded and stamped on the box. Only boxes with the same calibre should be laid together.

Physical Properties

1. Water Absorption, EN ISO 10545-3

A sample of each type of tile under test shall consist of 10 whole tiles. Using the below formula,

$$E = (m_2 - m_1) / m_1 \times 100$$

m₂ is the mass of the wet tile;

m₁ is the mass of the dry tile

The water absorption (E) gives the weight increase in % as compared to the dry weight of boiled samples saturated with water.

1.1. Apparent Density, EN ISO 10545-3

It gives the ratio between mass and external volume.

2. Modulus of Rupture, EN ISO 10545-4

Breaking strength, breaking load and modulus of rupture of a tile are determined by applying a force at a definite rate to the centre of a tile. Specimens are selected arbitrarily from the part.

Minimum number of test specimens are;

Dimension of the tile in mm	Minimum number of test specimens
18 < L ≤ 48	10
48 < L ≤ 1000	7
L > 1000	5

Breaking strength is calculated by using the below formula,
Breaking strength; $S = FL/b$

Modulus of rupture; $R = 3FL/(2bh^2)$

where

- F is the breaking load; in Newtons
- L is the bearing span, in millimeters
- B is the width of the test specimen, in millimeters
- h is the minimum thickness of the test specimen, in millimeters

Boyut ve Yüzey Kalitesi

1. Boyut, TS EN ISO 10545-2

Tüm boyutlar standartlara uygun olarak belirlenir.

EN 14411	Group A1a		Grup B1a / B1b/ B1la	Grup B1ll
	Doğal	Hassas		
Her bir karonun ortalama boyutunun çalışma boyutundan (W) sapması	± 2% en çok ±4 mm	± 1.0% en çok ±2 mm	± 0.6% ve ±2,0 mm	± 0.5% ve ± 2,0 mm

2. Yüzey Kalitesi, TS EN ISO 10545-2

En az 1 m² ve en az 30 adet karo, üst yüzeyleri 1 m mesafeden dik olarak görülecek şekilde 300 lx ışık altında incelenir. Kalite 1 için, karoların en az %95'i, asıl görünümü bozan yüzey hatalarından arındırılmış olmaktadır.

3. Boyutlandırma (Kalibre)

Üretim boyutları teknik nedenlerden dolayı değişmektedir. Üretim boyutu kutu üzerine yazılır ve işaretlenir. Sadece aynı kalibreye sahip kutular/karolar birlikte döşenmelidir.

Fiziksel Özellikler

1. Su Emme, TS EN ISO 10545-3

Test edilen her tipteki karo, 10 adet bütün karodan oluşmaktadır. Su emme aşağıdaki formül kullanılarak hesaplanır:

$$E = (m_2 - m_1) / m_1 \times 100$$

m² ıslak karo kütlesi;

m¹ kuru karo kütlesi

Su emme değeri (E), su ile doyurulmuş numunelerin kuru ağırlığına kıyasla ağırlık artışını % olarak verir.

1.1. Görünen Gözeneklilik, TS EN ISO 10545-3

Görünen gözeneklilik, deney numunesinin açık gözeneklerin hacminin dış hacmine oranının yüzdesi olarak ifade edilir.

2. Kopma Modülü ve Kırılma Dayanımı, TS EN ISO 10545-4

Bir karonun kırılma dayanımı, kırılma yükü ve kopma modülü karonun merkezine belirli bir oranda kuvvet uygulayarak belirlenir.

Örnekleme üretim partisinden rassal olarak yapılır.

Gereken test numunesi adetleri;

Karo boyutu mm cinsinden	Gereken test numune adedi (en az)
18 < L ≤ 48	10
48 < L ≤ 1000	7
L > 1000	5

Kırılma dayanımı aşağıdaki formül ile hesaplanır,

Breaking strength; $S = FL/b$

Modulus of rupture; $R = 3FL/(2bh^2)$

where

• F Kırılma yükü; (Newton)

• L Mesnet çubukları arasındaki açıklık (mm)

• B Deney numunesinin genişliği (mm)

• h Deney numunesinin deneyden sonra kırılmış kenar boyunca ölçülen en küçük kalınlığı (mm)

VitrA Technical Properties

3. Resistance to Shock, EN ISO 10545-5

A minimum of 5 pieces in dimensions 75 mm x 75 mm cut from five tiles used in the test for determination of the coefficient of restitution by dropping a steel ball from a fixed height onto the test specimen and measuring the height of rebound.

4. Resistance to Deep Abrasion, EN ISO 10545-6

Tests shall be carried out using whole tiles or test specimens of suitable dimensions. Before testing, small specimens shall be fixed with an adhesive on to a larger background, avoiding joints. Purpose is to determine the abrasion resistance of unglazed tiles by measuring the length of the groove produced in the proper surface by means of a rotating steel disc, under given conditions and with the use of abrasive material.

5. Glaze Abrasion, EN ISO 10545-7

The abrasion class of glazed tiles is established in the wet test. Artificial abrasion is produced with the help of aluminium oxide grains, steel balls and the addition of water in an eccentrically revolving system. The number of revolutions at which a visible change of the test surface occurs results in the following classification:

Abrasion stage, Failure visible at revolutions	Class
100	0
150	1
600	2
750, 1500	3
2100, 6000, 12000	4
>12000*	5
* Must pass the stain test according to EN ISO 10545-14	

Abrasion Class	Usage Areas
Class 0	The use of glazed tiles of this class is unsuitable for floor.
Class 1	For using the tiles in areas walked on in soft footwear or barefoot and no abrasive dirt contamination. For example; bathrooms and bedrooms in the houses.
Class 2	This class is suitable for usage of tiles in areas infrequently walked on with soft or normal shoes and exposed to only small amount of abrasive dirt contamination. For example; rooms in living areas of houses, except kitchens, entrances, terraces, stairs and heavily frequented used rooms.
Class 3	For floors in areas subject to frequently walking on with normal shoes and abrasive dirt contamination. For example; all rooms in the house including bathrooms, kitchens, entrances, stairs etc.
Class 4	For floors in areas subject to frequently walking and frequent, intense soiling. For example; commercial kitchens, terraces, offices, hotels, schools, hospitals etc.
Class 5	This class is the highest for the wear resistance is suitable for using the tiles in areas that subject to heavy pedestrian traffic and abrasive dirt contamination. For example; shopping centres, airports, banks, restaurants etc.

6. Linear Thermal Expansion, EN ISO 10545-8

The test is used to determine linear thermal expansion coefficient for the temperature range from ambient temperature to 100°C and prepared by cutting two test specimens at right angles from the central portion of one tile so that their lengths are suitable for the apparatus. Then ends of the test specimens shall be ground flat and parallel.

The linear thermal expansion coefficient, α , is expressed in 10^{-6} per degree Celsius ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$), to the first decimal place, in accordance with the expression

$$\alpha = \frac{1}{L_0} \times \frac{\Delta L}{\Delta t}$$

where

- L_0 is the length of the test specimen at the ambient temperature;
- ΔL is the increase in length of the test specimen between ambient temperature and 100 °C;
- Δt is the rise in temperature

3. Çarpma Dayanımı, TS EN ISO 10545-5

Testte kullanılan beş karodan 75 mm x 75 mm boyutunda en az 5 parça, sabit bir yükseklikten test numunesi üzerine çelik bilyenin düşürülmesi ve sıçrama yüksekliğinin ölçülmesi ile geri gelme katsayısının belirlenmesi için kullanılmaktadır.

4. Derin Aşınma Dayanımı, TS EN ISO 10545-6

Derin aşınma testi, bütün haldeki karolar veya uygun boyutlardaki test numuneleri kullanılarak gerçekleştirilmektedir. Testten önce, küçük boyuttaki numuneler, derzlerden kaçınarak daha büyük bir arka plan üzerine yapıştırıcı ile sabitlenmektedir. Amaç, belirli koşullar altında ve aşındırıcı malzemenin kullanımıyla, dönen bir çelik disk vasıtasıyla yüzeyde oluşan çukur alanın uzunluğunu ölçerek, sırsız karoların aşınma direncini belirlemektir.

5. Yüzey Aşınma, TS EN ISO 10545-7

Islak test ile sırlı karoların aşınma sınıfları belirlenir. Yapay aşınma; alüminyum oksit tanecikleri, çelik bilyeler ve eksantrik olarak dönen bir sistemde suyun eklenmesiyle sağlanır. Test yüzeyinde gözle görülür bir değişimin meydana geldiği devir sayısı, aşağıdaki sınıflandırma ile sonuçlanır:

Aşınma Kademesi, Kusurun görüldüğü devirler	Sınıf
100 150 600 750, 1500 2100, 6000, 12000 ≥12000*	0 1 2 3 4 5
* EN ISO 10545-14'te belirtilen lekelenmeye dayanıklılık deneyini başarıyla geçmelidir.	

Aşınma Sınıfı	Kullanım Alanları
Sınıf 0	Bu sınıflandırmaya sahip ürünler yer karosu olarak kullanıma uygun değildir.
Sınıf 1	Yumuşak tabanlı ayakkabı veya çıplak ayakla yürünen bölgelerde aşındırıcı kire maruz kalmayan alanlarda kullanıma uygundur. Örneğin; evlerde banyo ve yatak odası.
Sınıf 2	Bu sınıf, yumuşak veya normal tabanlı ayakkabılarla sık olarak yürünmeyen ve yalnızca az miktarda aşındırıcı kirlenmeye maruz kalan alanlarda kullanım için uygundur. Örneğin; mutfak, giriş, teras, merdiven ve yoğun olarak kullanılan odalar hariç olmak üzere, evlerdeki yaşam alanları.
Sınıf 3	Normal ayakkabılarla ve aşındırıcı kirlenmeye maruz kalan yerlerdeki zeminlerde kullanıma uygundur. Örneğin; Evdeki tüm odalar banyo, mutfak, giriş, merdiven vb.
Sınıf 4	Sık yürünen ve sık yoğun kirlenmeye maruz kalan bölgelerdeki zeminler için uygundur. Örneğin; ticari mutfaklar, teraslar, ofisler, oteller, okullar, hastaneler vb.
Sınıf 5	Aşınma direnci en yüksek olan bu sınıf, yaya trafiğine ve aşındırıcı yoğun kirliliğe maruz kalan alanlarda kullanmak için uygundur. Örneğin; alışveriş merkezleri, havaalanları, bankalar, restoranlar vb.

6. Doğrusal Isıl Genleşme, TS EN ISO 10545-8

Bu testin amacı, ortam sıcaklığı ile 100 °C arasındaki sıcaklık aralığı için doğrusal ısı genleşme katsayısını belirlemektir. Test için bir karonun orta kısmından, cihaza uygun boylarda, birbirine dik açı yapacak şekilde, iki adet deney numunesi kesilmektedir. Deney numunelerinin uçları, düzgün ve birbirine paralel olarak taşlanmaktadır.

Lineer ısı genleşme katsayısı, α_L , 10-6/°C birimiyle ifade edilir. Aşağıdaki formül yardımıyla hesaplanır:

$$\alpha_L = \frac{1}{L_0} \times \frac{\Delta L}{\Delta t}$$

where

- L_0 Deney numunesinin ortam sıcaklığındaki uzunluğu,
- ΔL Ortam sıcaklığı ile 100 °C arasında deney numunesinin uzunluk artışı,
- Δt Sıcaklık artışı

7. Thermal Shock Resistance, EN ISO 10545-9

Purpose of the test is to determine the resistance of thermal shock of a whole tile by cycling 10 times between the temperatures of 15 °C and 145 °C.

A minimum of five whole tiles shall be tested.

8. Moisture Expansion, EN 10545-10

The test is performed to determine moisture expansion which is proportional accelerated expansion that results from subjecting reheated tiles to extended immersion in boiling water.

A sample consists of five whole tiles.

9. Crazing Resistance, EN 10545-11

Crazing refers to the fine hairline cracks to be found in the glaze of nonvitreous tiles and glass plating.

A minimum of five whole tiles shall be tested and exceptionally large tiles may be cut into pieces for enclosure in the autoclave, but all pieces shall be tested. The cut pieces shall be as large as possible.

10. Frost Resistance, EN ISO 10545-12

Main criterion for using tiles outdoors. Required, according to EN 14411 Group BIa for porcelain stoneware and EN 14411 group BIb for vitreous tiles. Frost damage can occur, however, even with tiles complying with standards, if they are laid incorrectly or on defective substrate.

11. Colour Deviations, EN ISO 10545-16

For quantifying the small colour differences between plain coloured ceramic tiles, which are designed to be of uniform and consistent colour.

Specimens which are compared to a reference standard will fall into two categories: those are which the ΔE_{cmc} values are less than or equal to the agreed upon tolerance are acceptable (pass), while those for which the ΔE_{cmc} values are greater than the agreed upon tolerance are unacceptable (fail).

12. Behaviour in Fire

Ceramic tiles are classified A1 according to EN ISO 13501-1 and EN 14411. Therefore, they are generally non-combustible and thus fire-resistant. Also in the case of fire they do not release any toxic emissions.

7. Isı Şokuna Dayanıklılık, TS EN ISO 10545-9

Testin amacı, bütün bir karonun 15 °C ve 145 °C sıcaklıklar arasında 10 defa çevirim yapılarak ısı şokuna dayanıklılığını belirlemektir. En az 5 bütün karo test edilir.

8. Rutubet Genleşmesi, EN 10545-10

Amaç, karolarda rutubet genleşmesini belirlemektir. Rutubet genleşmesi, yeniden ısıtılıp soğutulan karonun kaynar su içerisine daldırılarak genleştirilmesi sonucunda oluşan hızlandırılmış bağıl genleşmedir. Beş bütün karo test edilir.

9. Sırın Çatlama Dayanımı, EN 10545-11

Sır çatlağı, karonun sadece sırlı yüzeyinde oluşmuş, saç teli inceliğinde, kılcal çatlaktır. En az beş adet bütün karo denir. İstisna olarak, büyük karolar otoklava sığması için kesilebilir, fakat bu durumda kesilen bütün parçalar deneye alınır. Kesilen parçalar mümkün olduğu kadar büyük olmalıdır.

10. Dona Dayanıklılık, TS EN ISO 10545-12

Dona dayanıklılık, dış mekanlarda kullanılacak karolar için şarttır. EN 14411'e göre Grup Bla porselen ve Grup Blb seramik karolar dona dayanım şartını sağlamış olmalıdır. Ancak, hatalı olarak veya uygunsuz bir zemin üzerine döşenen karolarda, standartlara uygun olsa bile dondan hasar oluşabilir.

11. Küçük Renk Farklıları, TS EN ISO 10545-16

Bir örnek ve birbirine uygun renk vermesi için tasarlanmış, tek renkli sırlı/sırsız seramik karolar arasındaki küçük renk farklılıklarını tayin etmek için kullanılır. Numuneler referans numune ile karşılaştırıldığında iki ana gruba ayrılır. ΔE_{cmc} değerleri önceden kabul edilebilen en uygun toleranstan küçük veya ona eşit olanlar kabul edilir. ΔE_{cmc} değerleri önceden kabul edilebilen uygun toleranstan büyük olanlar kabul edilmez.

12. Yangına Tepki

Seramik karolar TS EN ISO 13501-1 ve EN 14411'e göre A1 olarak sınıflandırılmıştır. Bu sebeple, genellikle yanmaz ve dolayısıyla ateşe dayanıklıdır. Ayrıca yangın durumunda, herhangi bir toksik madde yaymazlar.

Chemical Properties

1. Chemical Resistance, EN ISO 10545-13

Subjection of the test specimens to the action of the test solutions and visual determination of attack after a defined period.

Medium	Concentration
1 Aqueous test solutions	
1.1 Household chemicals / swimming pool additives	
Ammonium-chloride solution	100 g/l
Sodium hypochlorite solution	20 mg/l
Classification groups	A/B/C
1.2 Acids and alkalis	
1.2.1 Low concentrations (L)	
Hydrochloric acid	3%
Citric acid	100 g/l
Potassium hydroxide	30 g/l
Classification groups	LA/LB/LC
1.2.2 High concentrations (H)	
Hydrochloric acid	18%
Lactic acid	5%
Potassium hydroxide	100 g/l
Classification groups	HA/HB/HC

* Class A shows the highest resistance to chemicals, which decreases more and more towards C.

Number of specimens can be listed as;

Tile Maximum Area, A (cm ²)	Total Number of Tests Specimens (Tiles)
200 < A ≤ 3600	3
A > 3600	3
When A is ≤ 200 cm ² , the total number of test specimens (tiles) should be sufficient to cover an area of 200 cm ²	

2. Stain Resistance, EN ISO 10545-14

Determination of the resistance to stains by maintaining test solutions and materials in contact with the proper surface of the tiles for a suitable length of time; the surfaces are then subjected to defined cleaning methods, and finally inspected for visual changes.

Chemicals used in the test can be listed as;

- Stains leaving a trace

Green staining agent in light oil

Red staining agent in light oil

- Stains having chemical/oxidizing action

Iodine, 13g/l in alcohol

- Stain forming a film

Olive oil

Cleaning (within the framework of the test)

- Cleaning agent

Hot water (+55 °C)

Weak cleaning agent

Strong cleaning agent

- Solvent

Hydrochloric acid solution 3% (V/V)

Potassium hydroxide 200g/l

Acetone

Classes

Cl. 5 / Cl. 4 / Cl. 3 / Cl. 2 / Cl. 1

Class 5 shows the highest stain resistance, which decreases more and more towards 1.

Kimyasal Özellikler

1. Kimyasal Maddelere Dayanıklılık, TS EN ISO 10545-13

Testin amacı, deney numunelerini deney çözeltilerinin etkisine maruz bırakmak ve belirli bir süre sonunda oluşabilecek hasarı gözle incelemektir.

Ortam	Konsantrasyon
1 Sulu deney çözeltileri	
1.1 Ev kimyasalları / yüzme havuzu tuzları	
Amonyum klorür çözeltisi	100 g/l
Sodyum hipoklorit çözeltisi	20 mg/l
Sınıflandırma grupları	A/B/C
1.2 Asit ve Alkaliler	
1.2.1 Düşük Konsantrasyonlar (L)	
Hidroklorik asit çözeltisi	3%
Sitrik asit çözeltisi	100 g/l
Potasyum hidroksit çözeltisi	30 g/l
Sınıflandırma grupları	LA/LB/LC
1.2.2 Yüksek Konsantrasyonlar (H)	
Hidroklorik asit çözeltisi	18%
Laktik asit çözeltisi	5%
Potasyum hidroksit çözeltisi	100 g/l
Sınıflandırma grupları	HA/HB/HC

* A sınıfı, kimyasallara karşı en yüksek dayanımı gösterir, bu da C'ye doğru gittikçe azalır.

Test numunelerinin sayısı aşağıdaki gibidir:

Karo Alanı, A (cm ²)	Toplam deney numune sayısı (karo)
200 < A ≤ 3600	3
A > 3600	3
Alan 200 cm ² 'e eşit veya küçükse, 200 cm ² 'yi kaplayacak kadar deney numunesi yeterlidir.	

2. Lekelenmeye Dayanıklılık, TS EN ISO 10545-14

Karoların üst yüzeyinin deney çözeltileri ve maddeleri ile uygun bir süre boyunca temas halinde bulundurulması, daha sonra yüzeylerin belirli temizleme metodlarına tâbi tutulması ve son olarak görüntü değişikliklerinin kontrol edilmesi ile lekelenmeye dayanıklılıklarının tayinidir.

Kullanılan kimyasallar aşağıdaki gibidir:

- Kalıntı Bırakan Lekelendiriciler

İnce Yağ İçinde Yeşil Lekelendirici Madde

İnce Yağ İçinde Kırmızı Lekelendirici Madde

- Kimyasal Ve Oksitleyici Etkili Lekelendiriciler

İyot, alkoldeki 13 g/l'lik çözeltisi

- Film Oluşturan Lekelendiriciler

Zeytinyağı

Temizleme

- Temizleyici Maddeler

Sıcak su (55 ± 5 °C sıcaklıkta)

Zayıf temizleme maddesi

Güçlü temizleme maddesi

- Uygun Çözücüler

Hidroklorik asit çözeltisi, hacimce 3% (V/V)

Potasyum hidroksit çözeltisi, 200 g/l'lik

Aseton

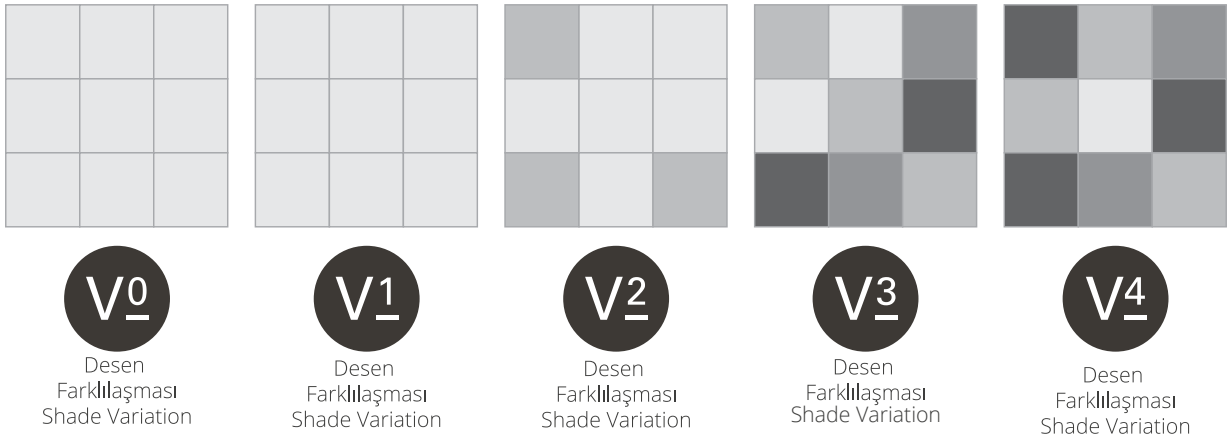
Sınıflandırma

Sınıf 5 / Sınıf 4 / Sınıf 3 / Sınıf 2 / Sınıf 1

Sınıf 5 en yüksek lekelenmeye karşı direnci gösterir, bu da 1'e doğru gittikçe azalır.

Shade Variation

Tiles may vary in colour, texture or appearance according to product design for particular tile collections. Especially Shade Variation V3, V4 type products may vary significantly within boxes, samples, merchandising and display. It is strongly recommended to pay attention to Shade Variation during product selection. VitrA has five groups with different variation intensity that are indicated on the catalogues for specific products.



V0-Very Uniform Appearance

Pieces of the same shade value are very uniform and smooth in texture.

V1-Uniform Appearance

Minor variations in colour and structure for a restful, natural effect.

V2-Slight Variation

Clearly, distinguishable differences in texture and/or pattern within similar colors.

V3-Moderate Variation

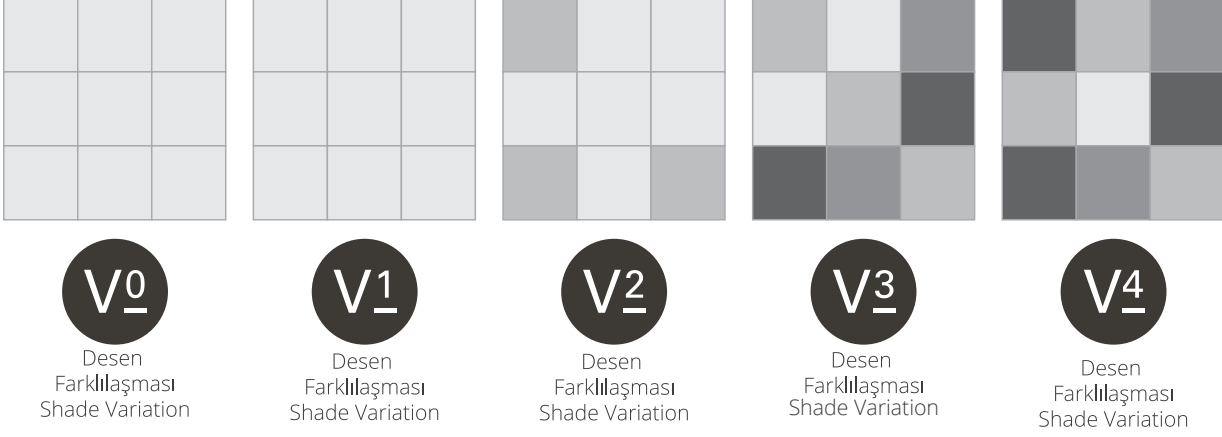
While the color and/or texture on a single piece of tile could be indicative of the color and/or texture on the other tiles, the amount of color and/or texture variation on each piece may be significant.

V4-Substantial Variation

Random color and/or texture differences from tile to tile, so that one tile may have totally different color and/or texture from that on other tiles. Thus, the final installation will be unique.

Desen Farklılaşması

Karolar, belirli koleksiyonlar özelinde kendi içerisinde ürün tasarımına göre renk, doku veya görünüm olarak değişiklik gösterir. Özellikle desen farklılaşması V3, V4 tipi ürünler; kutular, numuneler, ticari ürünler ve gösterimler arasında önemli ölçüde değişiklik gösterebilir. Ürün seçimi sırasında desen farklılaşmasına dikkat etmeniz önerilir. VitrA karolarda, belirli ürünler için kataloglarda belirtilen beş desen farklılaşma sınıflandırması bulunmaktadır.



V0-Tekdüze Görünüm

Karolar arasında önemsiz farklılıklarla her bir karo aynı renge, tona sahiptir.

V1-Hafif Farklı Görünüm

Doğal bir etki için karonun kendi içinde ve karolar arasında küçük renk farklılıkları mevcuttur.

V2-Farklı Görünüm

Benzer renklerde doku ve / veya desende gözle fark edilebilir farklılıklar mevcuttur.

V3-Çok Farklı Görünüm

Karolar arasında ve/veya tek bir karo üzerindeki renk ve/veya doku farklılaşması önemli miktardadır.

V4-Rastgele Farklı Görünüm

Karodan karoya renk ve/veya dokuda rastgele dağılım mevcuttur. Bu sebeple bir karo diğerinden tamamen farklı renk ve/veya dokuda olabilir. Sonuçta ürünlerin döşenmesi sonucu çıkan görünüm benzersiz olacaktır.

1. Coefficient of Friction/Slip Resistance

Slip-resistant coverings in publicly accessible areas are distinguished according to those that are walked over barefoot or in footwear. Special protective measures against slipping are necessary where there is a risk due to use of water, oil, slush, grease or waste. This should be taken into consideration when choosing the surface material.

The slip resistance value of installed tiles can change over time as a result of wear and surface contaminants. In addition to regular cleaning, deep cleaning and traction-enhancing maintenance may be needed periodically to maintain the slip resistance values. (Ref: ANSI A137.1-2017)

There are many factors that affect the possibility of a slip occurring on a surface including by way of example, but not in limitation, the following: the material of the shoe sole and the degree of its wear; the presence and nature of surface contaminants; the speed and length of stride at the time of a slip; the physical and mental condition of the individual at the time of a slip; whether the floor is flat or inclined; how the hard surface flooring material is used and maintained, and the slip resistance classification of the material, how the flooring surface is structured, and how drainage takes place if liquids are involved. Because many variables affect the risk of a slip occurring, the slip resistance classification shall not be the only factor in determining the appropriateness of a hard surface flooring material for a particular application. (Ref: ANSI A326.3 April 2017)

1.1. Slip Resistance Properties in Commercial Applications

DIN 51130 is the test method that is used for determining slip resistance of floor coverings in work rooms and work areas subject to higher risk of slipping. Working rooms and areas are classified according to five assessment groups on the basis of size and the risk of slipping. The lowest slip resistance value is R9 whereas the highest one is R13 for industrial slip resistance of tiles.

In table of industrial areas slip resistance classification and collection space, the application areas are indicated in accordance with "ASR 1.5/1.2 Technical Regulations for workplaces –Floors".



$6^\circ < R9 < 10^\circ$

Düşük statik sürtünme / Low static friction



$10^\circ < R10 < 19^\circ$

Normal statik sürtünme / Normal static friction



$19^\circ < R11 < 27^\circ$

Yükseltilmiş statik sürtünme / Increased static friction



$27^\circ < R12 < 35^\circ$

Yüksek statik sürtünme / High static friction



$R13 > 35^\circ$

Çok yüksek statik sürtünme / Very high static friction

Açık alan testi / Open field test

Important Notice: The indicated angles of inclination helps to identify anti-slip classification of the product and cannot be related to the angles of inclination of slopes/ramps.

1. Sürtünme Katsayısı/ Kayma Direnci

Kamuya açık alanlardaki kaymaya karşı dayanıklı karolar çıplak ayakla veya ayakkabıyla üzerinde yürünenler olarak ayırt edilmektedir. Su, yağ, çamur, makine yağı veya atık kullanımı nedeniyle risk olan yerlerde kaymaya karşı özel koruyucu tedbirler gereklidir. Bu durum yüzey materyali seçilirken dikkate alınmalıdır.

Döşenen karoların kaymaya karşı dayanıklılık değeri aşınma ve yüzey kirleri nedeniyle zaman içinde değişebilmektedir. Kaymaya karşı dayanıklılık değerlerinin korunması için düzenli temizlemenin yanında, derinlemesine temizlik ve çekiş artırıcı bakım periyodik olarak gerekebilecektir. (Ref: ANSI A137.1-2017)

Bir yüzeydeki kayma olasılığını etkileyebilecek olan pek çok faktör mevcuttur. Örnek olarak verilebilecekler: Ayakkabı tabanının malzemesi ve aşınma derecesi; yüzey kirlerinin mevcut olması ve yapısı; kayma sırasındaki geçişin hızı ve uzunluğu; bir kayma sırasında bireyin fiziksel ve zihinsel durumu; zeminin düz mü yoksa eğimli mi olduğu; sert zemin döşeme malzemesinin nasıl kullanıldığı ve muhafaza edildiği ve malzemenin kayma dayanıklılık sınıflandırması, zemin yüzeyinin nasıl yapılandırıldığı ve sıvılar söz konusu olduğunda tahliyenin nasıl gerçekleştiği gibi faktörlerdir. Kayma riskinin oluşmasını etkileyebilecek pek çok değişken olduğundan, belirli bir uygulama için karonun kullanım uygunluğunun belirlenmesinde kayma dayanım sınıflandırması tek unsur olmayacaktır. (Ref: ANSI A326.3 Nisan 2017)

1.1. Endüstriyel Alanlarda Kayma Direnci

DIN 51130, yüksek kayma riski olan çalışma odaları ve çalışma alanlarındaki zemin kaplamalarının kayma direncini belirlemek için kullanılan test yöntemidir. Çalışma alanları kayma riskine göre beş değerlendirme grubu içerisinde sınıflandırılmıştır. Karoların endüstriyel kayma direnci için en düşük kaymazlık değeri R9 iken, en yüksek olanı R13'tür.

Endüstriyel alanların kayma direnci sınıflandırması ve dolma hacmi tablosunda, uygulama alanları "ASR 1.5/1,2 İşyerleri için Teknik Düzenlemeler"e göre belirlenmiştir.



$6^\circ < R9 < 10^\circ$

Düşük statik sürtünme / Low static friction



$10^\circ < R10 < 19^\circ$

Normal statik sürtünme / Normal static friction



$19^\circ < R11 < 27^\circ$

Yükseltilmiş statik sürtünme / Increased static friction



$27^\circ < R12 < 35^\circ$

Yüksek statik sürtünme / High static friction



$R13 > 35^\circ$

Çok yüksek statik sürtünme / Very high static friction

Açık alan testi / Open field test

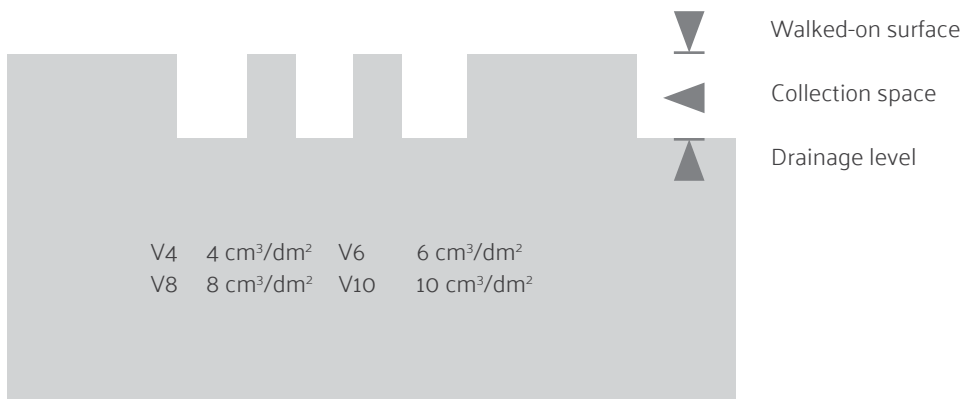
Önemli Not: Belirtilen eğim açıları ürünün kaymazlık sınıflandırmasının belirlenmesine yardımcı olmaktadır ve eğim ve rampaların eğim açılarıyla ilişkilendirilemezler.

VitrA Slip Resistance

1.1.1. Working Rooms and Areas with Risk of Slipping (in accordance with ASR A1.5/1,2)

DIN 51130 is the test method that is used for determining slip resistance of floor coverings in work rooms and work areas subject to higher risk of slipping. Working rooms and areas are classified according to five assessment groups on the basis of size and the risk of slipping. The lowest slip resistance value is R9 whereas the highest one is R13 for industrial slip resistance of tiles.

In table of industrial areas slip resistance classification and collection space, the application areas are indicated in accordance with "ASR 1.5/1,2 Technical Regulations for workplaces –Floors".



The displacement space (V4-V10) is the open space between the upper walked-on surface and the drainage level of profiled surfaces.

Industrial Areas Slip Resistance Classification and Collection Space - Application Areas

Nr.	Working areas, walking corridors	Antislip groups (R classes)	Minimum collection space	Nr.	Working areas, walking corridors	Antislip groups (R classes)	Minimum collection space
0	General working rooms and areas			9.5	Food preparation kitchens (fast-food kitchens, snack bars)	R 12	V 4
0.1	Entrance areas (inside)	R 9		9.6	Kitchens for heating up frozen meals	R10	
0.2	Entrance areas (outside)	R 11 - R 10	V 4	9.7	Coffee and tea kitchens, hotel garni kitchens and ward kitchens	R10	
0.3	Stairs (inside)	R 9		9.8	Washing-up areas		
0.4	Stairs (outside)	R 11 - R 10	V 4	9.8.1	Washing-up areas for 9.1, 9.4, 9.5	R 12	V 4
0.5	Sloping ramps, inside* (e.g. for wheelchairs, leveling slopes, transport paths)	R10		9.8.2	Washing-up areas for 9.2	R 11	
0.6	Sanitary rooms	R 9		9.8.3	Washing-up areas for 9.3	R 12	
0.6.1	Toilets			9.9	Dining rooms, guest rooms, canteens including serving counters	R 9	
0.6.2	Changing or washrooms			10	Cold stores, deep freeze stores		
0.7	Break rooms (e.g. dayrooms, canteens)			10.1	For unpacked goods	R 12	
0.8	First aid rooms and similar facilities (see ASR A4.3)			10.2	For packed goods	R 11	
1	Manufacture of margarine, edible fats and oils			11	Sales outlets, shops		
1.1	Melting of fat	R 13	V 6	11.1	Reception of goods, meats		
1.2	Cooking oil refinery	R 13	V 4	11.1.1	For unpacked goods	R 11	
1.3	Margarine production and packaging	R 12		11.1.2	For packed goods	R 10	
1.4	Cooking fat production and packing, oil bottling	R 12		11.2	Reception of goods, fish	R 11	
2	Milk processing, cheese production			11.3	Serving counters for meat and sausage		
2.1	Fresh milk processing and butter production	R 12		11.3.1	For unpacked goods	R 11	
2.2	Cheese production, storage and packaging	R 11		11.3.2	For packed goods	R 10	
2.3	Icecream manufacturing	R 12		11.4	Serving counters for bread, cakes and pastries, unpacked goods	R 10	
3	Chocolate and confectionery production			11.5	Serving counters for cheese and cheese products, unpacked goods	R 10	
3.1	Sugar processing	R 12		11.6	Serving counters for fish		
3.2	Cocoa production	R 12		11.6.1	For unpacked goods	R 12	
3.3	Production of raw mixtures	R 11		11.6.2	For packed goods	R 11	
3.4	Fabrication of chocolate bars, shells and filled chocolates	R 11		11.7	Serving counters from Nr.11.3 to 11.6	R 9	
4	Production of bread, cakes and pastries (bakeries, cake shops, production of long-life bakery products)			11.8	Meat preparation rooms		
4.1	Dough production	R 11		11.8.1	For meat preparation, except for no.5	R 12	V 8
4.2	Rooms in which predominantly fats or liquid mixtures are processed	R 12		11.8.2	For meat processing, except for no.5	R 11	
4.3	Washing-up rooms	R 12	V 4	11.9	Florists shops	R 11	
5	Slaughtering, meat processing			11.10	Sales areas with stationary ovens		
5.1	Slaughter house	R 13	V 10	11.10.1	For the production of bread, cakes and pastries	R 11	
5.2	Tripe processing room	R 13	V 10	11.10.2	For the warming-up of refabricated bread, cakes and pastries	R 10	
5.3	Meat sectioning	R 13	V 8	11.11	Sales areas with stationary chip pans or grills	R 12	V 4
5.4	Sausage kitchen	R 13	V 8	11.12	Shops, customer rooms	R 9	
5.5	Boiled sausage unit	R 13	V 8	11.13	Preparation areas for food and self-service shops	R 10	
5.6	Raw sausage unit	R 13	V 6	11.14	Cash register areas, packing areas	R 9	
5.7	Sausage drying room	R 12		11.15	Outdoor sales areas	R 11 - R10	V 4
5.8	Smoking establishments	R 12		12	Health service rooms		
5.9	Salting and curing rooms	R 12		12.1	Disinfection rooms (wet)	R 11	
5.10	Poultry processing	R 12	V 6	12.2	Pre-cleaning areas of sterilization	R10	
5.11	Gut store	R 12		12.3	Faeces disposal rooms, discharge rooms, unclean nursing work rooms	R 10	
5.12	Cold cuts and packaging unit	R 12	V 8	12.4	Pathological facilities	R 10	
6	Fish processing, production of delicatessen			12.5	Rooms for medical baths, hydrotherapy, fango preparation	R 11	
6.1	Fish processing	R 13	V 10	12.6	Washrooms of operating theatres, plastering rooms	R 10	
6.2	Production of delicatessen	R 13	V 6	12.7	Sanitary rooms, ward bathrooms	R 10	
6.3	Manufacture of mayonnaise	R 13	V 4	12.8	Rooms for medical diagnosis and therapy, massage rooms	R 9	
7	Processing of vegetables			12.9	Operating theatres	R 9	
7.1	Production of sauerkraut	R 13	V 6	12.10	Wards with hospital rooms and corridors	R 9	
7.2	Vegetable tinning	R 13	V 6	12.11	Medical practices, day clinics	R 9	
7.3	Sterilization rooms	R 11		12.12	Pharmacies	R 9	
7.4	Rooms in which vegetables are prepared for processing	R 12	V 4	12.13	Hairdressing salons	R 9	
8	Food areas in food and beverage production (if not specifically mentioned)			13	Laundries		
8.1	Storage cellars	R 10		13.1	Rooms with continuous-flow washing machines	R 9	
8.2	Beverage bottling, fruit juice production	R 11		13.2	Rooms with washing machines or with spin-drier	R 11	
9	Catering establishments			13.3	Ironing rooms	R 9	
9.1	Kitchens in the catering trade (restaurant kitchens, hotel kitchens)			14	Fodder concentrate production		
9.1.1	Up to 100 meals per day	R 11	V 4	14.1	Dried fodder production	R 11	
9.1.2	More than 100 meals per day	R 12	V 4	14.2	Fodder concentrate production using fat and water	R 11	V 4
9.2	Catering kitchens serving to homes, schools, kindergartens, sanatoria	R 11					
9.3	Kitchens of hospitals and clinics	R 12					
9.4	Catering kitchens serving to universities and industrial canteens	R 12	V 4				

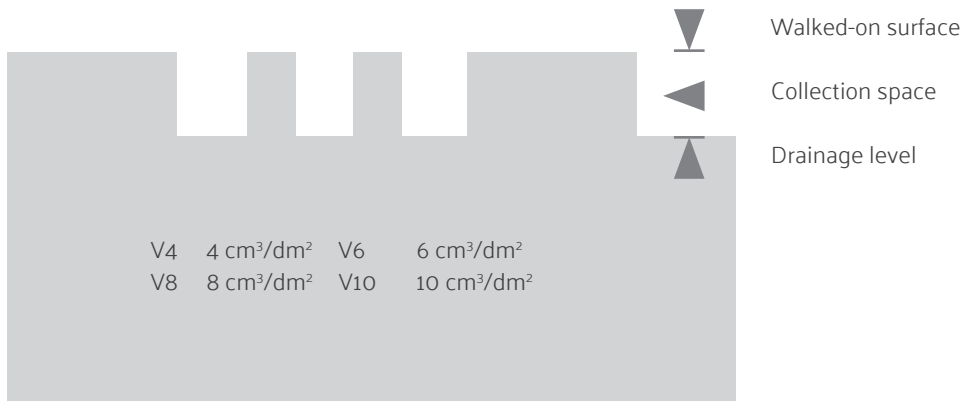
Industrial Areas Slip Resistance Classification and Collection Space - Application Areas

Nr.	Working areas, walking corridors	Antislip groups (R classes)	Minimum collection space	Nr.	Working areas, walking corridors	Antislip groups (R classes)	Minimum collection space
15	Leather productions, textiles			24.3	Washing halls	R 12	
15.1	Wet areas in tanneries	R 13		25	Sewage treatment plants	R 11	V 4
15.2	Rooms with fleshing machines	R 13		25.1	Pump rooms		
15.3	Areas where leather scraps accumulate	R 13	V 10	25.2	Rooms for sludge draining facilities	R 12	
15.4	Rooms for making leather impermeable by means of grease	R 12	V 10	25.3	Rooms for screening equipment	R 12	
15.5	Dye mills for textures	R 11		25.4	Stands of workplaces, scaffolds and maintenance platforms	R 12	
16	Paint shops			26	Fire brigade buildings	R 12	
16.1	Wet grinding areas	R 12		26.1	Vehicle parking places		
17	Ceramic industry		V 10	26.2	Rooms for hose maintenance equipment	R 12	
17.1	Wet grinding mills (processing of ceramic, raw materials)	R 11		27	Functional rooms in the breathing apparatus training facility	R 12	
17.2	Mixers; handling of materials like tar, pitch, graphite and synthetic resins	R 11		27.1	Preparation room		
17.3	Presses (shaping); handling of materials like tar, pitch, graphite and synthetic resins	R 11	V 6	27.2	Conditioning room		
17.4	Casting / die casting areas	R 12	V 6	27.3	Training room		
17.5	Glazing areas	R 12		27.4	Air lock		
18	Glass and stone processing			27.5	Mock-up dwelling		
18.1	Stone cutting, stone grinding	R 11		27.6	Heat acclimatization room		
18.2	Glass moulding of hollow glass, container glass, structural glass	R 11		27.7	Control station		
18.3	Grinding areas for hollow glass ware, flat glass	R 11		28	Schools and day nurseries	R 9	
18.4	Insulating glass manufacture; handling of drying agents	R 11		28.1	Class rooms, group rooms		
18.5	Packaging, shipping of flat glass; handling of anti-adhesive agents	R 11	V 6	28.2	Stairs	R 10	
18.6	Etching and acid polishing facilities for glass	R 11	V 6	28.3	Toilets, washrooms	R 11 - R 10	V 4
19	Cast concrete factories			28.4	Instructional kitchens in schools (also see no.9)	R 11 - R 10	V 4
19.1	Concrete washing areas	R 11		28.5	Kitchens in kindergartens (also see no.9)		
20	Storage rooms			28.6	Machine rooms for wood processing	R 9	
20.1	Storage areas for oils and fats	R 12		28.7	Special rooms for handicrafts	R 9	
20.2	Storage areas for packed food	R 10	V 6	28.8	Schoolyards	R 9	
20.3	Outdoor storage areas	R 11 - R 10		29	Banks	R 10	
21	Chemical and thermal treatment of iron and metal		V 4	29.1	Bank counter	R 10	
21.1	Pickling plants	R 12		30	Plant traffic routes in outdoor areas	R 10	
21.2	Hardening shops	R 12		30.1	Footpaths	R 10	
21.3	Laboratory rooms	R 11		30.2	Loading platforms	R 10	
22	Metal processing, metal workshops			30.2.1	Covered	R 11 - R 10	V 4
22.1	Galvanizing shops	R 12		30.2.2	Not covered		
22.2	Grey cast iron processing	R 11		30.3	Sloping ramps (e.g. for wheel-chairs, loading platforms)	R 11 - R 10	V 4
22.3	Mechanical processing areas (turnery, milling shop), punching room, pressroom, drawing shop (pipes, wires) and areas exposed to increased stress by oil and lubricants	R 11	V 4	30.4.1	Covered		
			V 4	30.4.2	Not covered	R 11 - R 10	V 4
				31	Parking areas	R 12	V 4
22.4	Parts cleaning areas, exhaust steam areas			31.1	Garages, multi-storey and underground car parks not subject to the effects of the weather	R 12	
23	Vehicle repair workshops			31.2	Garages, multi-storey and underground car parks subject to the effects of the weather	R 12	
23.1	Repair and servicing bays	R 12		31.3	Parking areas outdoors	R 11	
23.2	Working and inspection pits	R 11					
23.3	Car washing halls, washing areas	R 12	V 4				
24	Aircraft repair workshops	R 11	V 4				
24.1	Aircraft hangars						
24.2	Repair hangars	R 11					

VitrA Kayma Dayanımı

1.1.1. Kayma Riski Olan Çalışma Odaları ve Alanları (ASR A1.5/1,2'ye uygun olarak)

Özellikle çalışma alanlarındaki basma/basamak seviyesinin altındaki boşlukta dolma hacmine biriken ve kaymaya neden olan malzemelerin boşaltılması için dolma hacminin asgari hacmi bir “V” numarası ile tanımlanmaktadır.



Yer değiştirme alanı (V4-V10) üzerinde yürünen üst dolaşım yüzeyi ile profilli yüzeylerin drenaj düzeyi arasındaki açık alandır.

Endüstriyel Alanda Kayma Sınıfları Ve Dolma Hacmi - Kullanım Alanları - Asr 1.5/1.2'ye Uygun Olarak

Nr.	Çalışma alanları, yürüme yolları	Kayma sınıfı (R grupları)	En küçük dolma hacmi	Nr.	Çalışma alanları, yürüme yolları	Kayma sınıfı (R grupları)	En küçük dolma hacmi
0	Genel çalışma odaları			9.5	Yemek hazırlama mutfakları (fast-food, snack bar)	R 12	
0.1	Giriş yerleri (iç)	R 9		9.6	Dondurulmuş ürünlerin ısıtıldığı mutfaklar	R 12	V 4
0.2	Giriş yerleri (dış)	R 11 - R 10	V 4	9.7	Çay ve kahve hazırlama mutfakları, garni mutfağı, koğuş mutfağı	R10	V 4
0.3	Merdvenler (iç)	R 9		9.8	Bulaşık yıkama alanları	R10	
0.4	Merdvenler (dış)	R 11 - R 10	V 4	9.8.1	Bulaşık yıkama alanları 9.1, 9.4, 9.5 için	R 12	
0.5	Eğimli rampalar, iç (örn. tekerlekli sandalye, tesviye yokuşu, nakliye yolları için)	R10		9.8.2	Bulaşık yıkama alanları 9.2 için		
0.6	Sağık odaları	R 9		9.8.3	Bulaşık yıkama alanları 9.3 için	R 11	
0.6.1	Tuvaletler			9.9	Yemek odaları, misafir yemek odaları, servis bankosu olan kantinler	R 12	V 4
0.6.2	Soyunma kabini veya yıkanma alanları			10	Soğuk hava ve donmuş gıda depoları	R 12	
0.7	Dinlenme odaları (örn. sosyal tesisler, kantinler)			10.1	Paketlenmemiş malzemeler için	R 9	
0.8	İlk yardım odaları ve benzer tesisler			10.2	Paketlenmiş malzemeler için		
1	Margarin, yenilebilir sıvı ve katı yağ üretimi			11	Satış yerleri, dükkanlar	R 12	
1.1	Yağın eritilmesi	R 13	V 6	11.1	Et girişi	R 11	
1.2	Yemeklik yağ antımı	R 13	V 4	11.1.1	Paketlenmemiş malzemeler için		
1.3	Margarin üretim ve paketleme	R 12		11.1.2	Paketlenmiş malzemeler için		
1.4	Yemeklik yağ üretimi, paketleme, şişeleme	R 12		11.2	Balık girişi	R 11	
2	Süt prosesi, peynir üretimi			11.3	Sosis, salam, sucuk ve et için servis geçişi	R 10	
2.1	Taze süt işlenmesi ve tereyağı üretimi	R 12		11.3.1	Paketlenmemiş malzemeler için	R 11	
2.2	Peynir üretimi, depolama ve paketleme	R 11		11.3.2	Paketlenmiş malzemeler için		
2.3	Dondurma üretimi	R 12		11.4	Paketlenmemiş ekmek ve unlu mamuller için servis geçişi	R 11	
3	Çikolata ve şekerleme üretimi			11.5	Paketlenmemiş süt ürünleri ve meze için servis geçişi	R 10	
3.1	Şekerin işlenmesi	R 12		11.6	Balık servisi	R 10	
3.2	Kakao üretimi	R 12		11.6.1	Paketlenmemiş malzemeler için	R 10	
3.3	Ham kakaıların üretimleri	R 11		11.6.2	Paketlenmiş malzemeler için		
4	Kek, pasta ve ekmek üretimi			11.7	Nr. 11.3'ten 11.6'ya kadar hariç servis geçişleri	R 12	
4.1	(fırınlar, pastaneler ve uzun dayanımlı unlu mamul üretimi)	R 11		11.8	Et hazırlama odaları	R 11	
4.2	Hamur hazırlama	R 12		11.8.1	Nr. 5 hariç et işleme (düzeltme)	R 9	
4.3	Yağlı ve sıvı üretimin ağır başlığı yerler	R 11		11.8.2	Nr. 5 hariç et işleme (işleme)		
5	Et işleme, kesimhaneler (mezbahe)			11.9	Çiçek buketi yapım odaları	R 12	V 8
5.1	Kesim yeri	R 13	V 10	11.10	Sabit fırını olan satış bölgeleri	R 11	
5.2	Sakatlat temizleme yeri	R 12	V 4	11.10.1	Unlu mamullerin hazırlanması	R 11	
5.3	Et parçalama	R 13	V 10	11.10.2	Önceden hazırlanmış unlu mamullerin işlenmesi		
5.4	Sosis, salam ve sucuk hazırlama	R 13	V 8	11.1	Sabit fritöz ya da ızgaraslı olan satış bölgeleri	R 11	
5.5	Haşlama bölümü	R 13	V 10	11.2	Satış yerleri ve müşteri kabul	R 10	
5.6	Ham üretim bölümü	R 13	V 8	11.3	Self-servis yapan yerlerde yiyecek hazırlama bölümü	R 12	V 4
5.7	Sucuk, salam, sosis kurutma odası	R 13	V 6	11.4	Kasa ve paketleme bölümleri	R 9	
5.8	Bağırsak deposu	R 12		11.5	Açık alanda satış bölümleri	R 10	
5.9	Tuzlama ve terbiye odası	R 12		12	Sağık birimleri	R 9	
5.10	Kanaltı işleme	R 12	V 6	12.1	Dezenfekte odaları (ıslak)	R 11 - R10	V 4
5.11	Soğuk kesim ve paketleme	R 12		12.2	Sterilizasyon için ön temizlik yerleri		
5.12	Elle işleme ve satış	R 12	V 8	12.3	Diş atık odaları, temiz olmayan hemşirelik hizmetleri	R 11	
6	Balık işleme ve meze üretimi			12.4	Sektionsäume	R10	
6.1	Balık işlenmesi	R 13	V 10	12.5	Tıbbi banyolar, hidroterapi üniteleri	R 10	
6.2	Meze üretimi	R 13	V 8	12.6	Ameliyathanelerin ve alçaların yıkanma odaları	R 11	
6.3	Mayonez üretimi	R 13	V 6	12.7	Tuvaletler, koğuş banyoları	R 10	
7	Sebze işlenmesi			12.8	Masaj odaları, teşhis ve terapi odaları	R 10	
7.1	Sauerkraut üretimi	R 13	V 4	12.9	Ameliyathaneler	R 10	
7.2	Konserve üretimi	R 13	V 10	12.10	Hasta odaları ve koridorlar olan klinikler	R 9	
7.3	Sterilizasyon odaları	R 11	V 6	12.11	Muayenehaneler, gündüz klinikleri	R 9	
7.4	Üretim için hazırlama	R 12	V 4	12.12	Eczaneler	R 9	
8	Yemek ve içecek üretimindeki ıslak zeminler (özellikle farklı bir şey belirtilmemişse)			12.13	Laboratuvarlar	R 9	
8.1	Kilerler, mahzenler	R 10		12.14	Kuaförler	R 9	
8.2	Meşrubat şişeleme ve meyve suyu üretimi	R 11		13	Çamaşırhaneler		
9	Mutfaklar ve pisirme yerleri			13.1	Kurutulma (sanitizajlı) çamaşır makineleri		
9.1	Restoran, otel mutfakları	R 11		13.2	Çok ıslak çamaşırlar olduğu yıkama odaları		
9.2	Evlere, çocuk yuvalarına, sanatoryumlara servis yapan mutfaklar	R 12	V 4	13.3	Ütü ve çamaşır sıkma makinelerinin olduğu odalar	R 9	
9.3	Hastane ve klinik mutfakları	R 11	V 4	14	Konsantre hayvan yemi üretimi	R 11	
9.4	Üniversite ve büyük fabrikalara servis veren mutfaklar	R 12		14.1	Kurutulmuş yem üretimi	R 9	
				14.2	Su ve yağ kullanılarak kurutulmuş yem üretimi		V 4

Endüstriyel Alanda Kayma Sınıfları Ve Dolma Hacmi - Kullanım Alanları - Asr 1.5/1.2'ye Uygun Olarak

Nr.	Çalışma alanları, yürüme yolları	Kayma sınıfı (R grupları)	En küçük dolma hacmi	Nr.	Çalışma alanları, yürüme yolları	Kayma sınıfı (R grupları)	En küçük dolma hacmi
15	Deri üretimi, tekstil	R 11		25	Evsel atık işleme istasyonları	R 12	
15.1	Tabakhanedeki sulu yerler	R 11		25.1	Pompa odaları	R 11	V 4
15.2	Deri yüzme makinelerinin olduğu odalar			25.2	Sulu atıkların drenajı		
15.3	Deri parçalarının toplandığı odalar	R 13	V 10	25.3	Eleme odaları	R 12	
15.4	Derilerin empreye yapıldığı yerler	R 13	V 10	25.4	Ayakta durulan yerler ve bekleme odaları	R 12	
15.5	Tekstil için boya değirmenlerinin olduğu yerler	R 13		26	İtfaiye binaları	R 12	
16	Çila atölyeleri	R 12		26.1	Araç parkı	R 12	
16.1	Sulu öğütme atölyeleri	R 11		26.2	Hortum bakım atölyesi		
17	Seramik endüstrisi			27	Solunum cihazları eğitim tesisinde işlevsel odalar	R 12	
17.1	Islak değirmenler (seramik hammaddenin hazırlanması)	R 12		27.1	Hazırlık odası	R 12	
17.2	Karıştırıcılar, zift, grafit ve sentetik malzemelerin kullanıldığı yerler		V 10	27.2	Havalandırma odası		
17.3	Şekillendirme presleri zift, grafit ve sentetik malzemelerin kullanıldığı yerler	R 11		27.3	Eğitim odası	R 9	
17.4	Döküm / pres döküm alanları	R 11	V 6	27.4	Hava hücresi		
17.5	Sırlama	R 11	V 6	27.5	Model ev		
18	Cam ve taş prosesi	R 12		27.6	Sıcak iklimle alıştırma odaları		
18.1	Taş kesme ve öğütme yeri	R 12		27.7	Denetim istasyonu		V 4
18.2	Her türlü cam şekillendirme alanı			28	Okullar ve kreşler		V 4
18.3	Öğütme yerleri	R 11		28.1	Sınıflar, grup odaları		
18.4	İzolasyon camı üretiminde kurutucu malzemelerin işlendiği yerler	R 11		28.2	Merdivenler		
18.5	Düz camın paketlenildiği ve yüklendiği yerler, yapışmayı önleyici malzemelerin hazırlandığı yerler	R 11	V 6	28.3	Tuvaletler, yıkama odaları	R 10	
18.6	Asitli indirme yapılan yerler	R 11	V 6	28.4	Okullardaki eğitici mutfaklar (bkz. Nr. 9)	R 11 - R 10	
19	Prefabrik beton fabrikaları			28.5	Çocuk yuvalarındaki mutfaklar (bkz. Nr. 9)	R 11 - R 10	
19.1	Beton yıkama yerleri	R 11		28.6	Ahşap işleme makinelerinin olduğu odalar		
20	Depolar			28.7	El sanatları için özel odalar	R 9	
20.1	Likit ve katı yağlar için stok sahaları	R 11		28.8	Teneffüs alanları	R 9	
20.2	Paketlenmiş yiyeceklerin stok sahaları			29	Bankalar	R 9	
20.3	Açık alandaki stok sahaları	R 12		29.1	Banka vezneleri	R 10	V 4
21	Demir ve metalin kimyasal ve ısıtma işlem prosesi	R 10	V 6	30	Dış mekanlardaki işletmeyle ilgili yollar	R 10	
21.1	Beizereien	R 11 - R 10		30.1	Yürüme yolları	R 10	V 4
21.2	Sertleştirme prosesi		V 4	30.2	Yükleme rampaları	R 10	
21.3	Laboratuvarlar	R 12		30.2.1	Örtülü	R 10	V 4
22	Metal prosesi, metal atölyeleri	R 12		30.2.2	Açık	R 11 - R 10	V 4
22.1	Galvanize atölyeleri	R 11		30.3	Eğik rampalar (örn. tekerlekli sandalyeler, yükleme köprüleri için)		
22.2	Graugussbearbeitung	R 11		30.4.1	Üstü kapalı	R 11 - R 10	
22.3	Mekanik proses (torna, pres yerleri) tel boru çekme yerleri, yağlı ortamdan dolayı riskin fazılaşacağı ortamlar	R 12		30.4.2	Üstü açık		
22.4	Parça temizleme yerleri, buhar çıkışının olduğu odalar	R 11	V 4	31	Park alanları	R 11 - R 10	
23	Araç bakım yerleri			31.1	Eğik rampalar (örn. tekerlekli sandalyeler, yükleme köprüleri için)	R 12	
23.1	Bakım ve servis alanı	R 12		31.2	Garajlar, hava koşullarından etkilenmeyen çok katlı ve yeraltı otoparkları	R 12	
23.2	Çalışma ve kontrol alanı			31.3	Garajlar, hava koşullarından etkisiz kalan çok katlı ve yeraltı otoparkları	R 12	
23.3	Araç yıkama yerleri	R 11			Açık park alanları	R 11	
24	Uçak bakım atölyeleri	R 12	V 4				
24.1	Uçak hangarları	R 11	V 4				
24.2	Uçak bakım ve tamir hangarları						
24.3	Uçak yıkama yerleri	R 11					

VitrA Slip Resistance

1.2. Slip-Resistance Properties in Barefoot Areas

DIN 51097 is the test method that is used for determining slip resistance of floor coverings in wet barefoot areas subject to risk of slipping. According to DIN 51097, there are three assessment groups on the basis of size and the risk of slipping in wet barefoot areas. The lowest slip resistance value is A, whereas the highest one is C for classification of barefoot slip resistance of tiles. In the following table of barefoot areas slip resistance classification, the application areas are indicated in accordance with the leaflet "DGUV Information 207-006 - Floor coverings for wet barefoot areas".

Wet barefoot areas slip resistance classification and application areas

Class	Min. degree of slope	Areas
A	12°	- Barefoot passages and sanitary areas (mainly dry) - Individual and common dressing rooms - Pool floors in non-swimmer areas if the water depth is more than 80 cm in the entire area - Sauna and relaxation areas (mainly dry)
B	18°	- Barefoot passages and sanitary areas, if not classified in group A - Showers - Steam baths - Area of disinfecting spray facilities - Pool surrounds - Pool floors in non-swimmer areas if the water depth is less than 80 cm in certain areas - Non-swimmer sections of wave-action pools - Movable floors - Paddling pools - Ladders and stairs outside the pool area, if not classified in group C - Accessible surfaces of diving platforms and diving boards, if not classified in group C - Sauna and relaxation areas, if not classified in group A
C	24°	- Ladders and stairs leading into the water - Stairs up to diving facilities and water slides - Surfaces of diving platforms and diving boards over the length reserved for the diver (the slip-resistant surface of the diving platforms and diving boards must cover the front edge where the hands and the toes of the divers grip) - Walk-through pools - Inclined pool edge designs - Kneipp pools, water-treading pools - Ramps in the pool surround area with an inclination > 6 %

Important Notice: The indicated angles of inclination helps to identify anti-slip classification of the product and cannot be related to the angles of inclination of slopes/ramps.

1.2. Çıplak Ayaklı Alanlardaki Kayma Dayanım Özellikleri

DIN 51097, kayma riski olan ıslak çıplak ayaklı alanlardaki zemin kaplamalarının kayma dayanımının belirlenmesi için kullanılan test yöntemidir. DIN 51097'ye göre, ıslak çıplak ayaklı alanlarda kayma riskine göre üç değerlendirme grubu bulunmaktadır. Karoların çıplak ayaklı kayma dayanımı sınıflandırması için en düşük kayma dayanım değeri A iken en yüksek olanı C'dir.

Çıplak ayaklı alanların kayma dayanım sınıflandırması ile ilgili aşağıdaki tabloda, uygulama alanları "DGUV Bilgileri 207-006 – Islak çıplak ayak alanlar için zemin kaplamaları" kitapçığına göre belirlenmiştir.

Wet barefoot areas slip resistance classification and application areas

Class	Min. degree of slope	Areas
A	12°	- Çıplak ayaklı geçişler ve sıhhi bölgeler (esas kuru olarak) - Bireysel ve ortak giyinme odaları - Eğer su derinliği tüm alanda 80 cm'den fazlaysa, yüzücüler için olmayan alanlardaki havuz zeminleri - Sauna ve rahatlama alanları (esas olarak kuru olanlar)
B	18°	- Eğer grup A içinde sınıflandırılmamışsa çıplak alan geçişleri ve sıhhi alanlar - Duşlar - Buhar banyoları - Dezenfektan sprey imkanları alanı - Havuz çevreleri - Belirli alanlarda su derinliği 80 cm'den azsa yüzücülerin olmadığı alandaki havuz zeminleri - Dalga hareketli havuzlarda yüzücüler için olmayan alanlar - Hareket edebilen zeminler - Çocuk havuzları - Eğer C grubu içinde sınıflandırılmamışsa havuz alanı dışındaki merdivenler ve basamaklar - Eğer C grubu içinde sınıflandırılmamışsa dalış platformları ve dalış tahtalarının erişilebilir yüzeyleri - Eğer A grubu içinde sınıflandırılmamışsa sauna ve rahatlama alanları
C	24°	- Suya gidiş merdivenleri ve basamakları - Dalış alanlarına ve su kaydıraklarına giden merdiven basamakları - Dalıcı için ayrılan uzunluk üzerindeki dalış platformlarının ve dalış tahtalarının yüzeyleri (Dalış platformlarının ve dalış tahtalarının kaymaya dayanıklı yüzeyleri dalıcıların ellerinin ve ayak parmaklarının kavradığı ön kısmı kaplamalıdır.) - İçinden yürünebilen havuzlar - Eğimli havuz kenar tasarımları - Kneipp havuzları, su basamak havuzları - Havuzdaki rampalar alanı > 6 % eğimi ile çevrelemektedir.

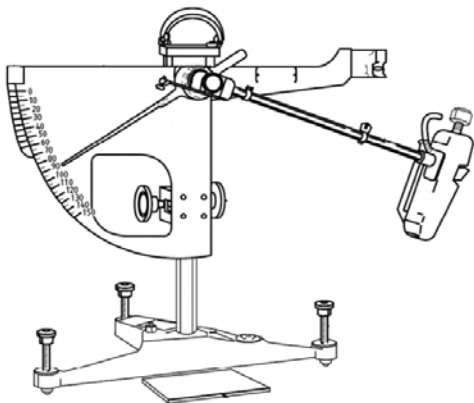
Önemli Not: Belirlenen eğim açıları ürünün kaymazlık sınıflandırmasını tanımlamaya yardımcı olurlar ve bunlar eğimlerin / rampaların eğim açıları ile ilişkilendirilemezler.

VitrA Slip Resistance

2. Pendulum

The pendulum CoF test (also known as the portable skid resistance tester, the British pendulum, and the TRRL pendulum) is the subject of a British Standard, BS 7976: Parts 1-3, 2002.

Information generated by the pendulum using Slider 96 rubber, also known as Four-S rubber (Standard Simulated Shoe Sole) is sufficient for assessing slipperiness in most circumstances. However, for assessing barefoot areas, unusually rough or profiled floors, the use of Slider 55 rubber, also known as TRRL rubber (a similar but softer, more malleable compound) may be advantageous.



Pendulum CoF Test (Diagram adapted from BS 7976-1:2002 Pendulum testers – Part 1: Specification)

Slip Potential Classification, based on pendulum test values (PTV) (from UKSRG, 2011)	
	PTV
High Slip Potential	0-24
Moderate Slip Potential	25-35
Low Slip Potential	36 +

3. DCOF

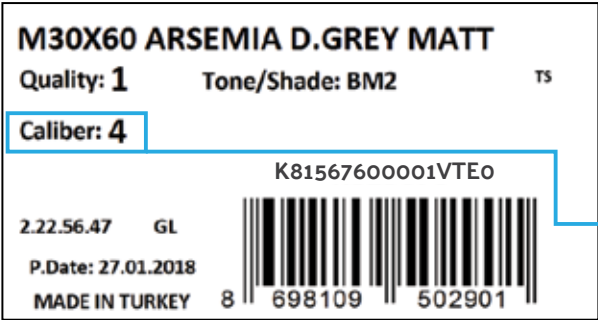
DCOF is the ratio of the force necessary to keep a surface already in motion sliding over another divided by the weight (or normal force) of an object. This force is a materials property of the two surfaces. Contaminants such as dirt, water, soap, oil or grease can change this value. The test is done according to standards of ANSI A137.1 and ANSI A326.3.

Unless otherwise specified, tiles suitable for level interior spaces expected to be walked upon when wet shall have a wet DCOF of 0,42 or greater when tested using SLS solution. However, tiles with a DCOF of 0,42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear and manufacturers’ guideliness and recommendations. (Ref: ANSI A137.1-2017)

VitrA Tile Size Information

The tile format is given as a nominal dimension, which is calculated by the work size (aspired manufacturing size) plus the recommended joint width. The content within the box is printed as square-meter on box label and is calculated from the nominal size which is achieved with the use of appropriate joint width.

In the industrial manufacture of tiles, variations in the size (calibre) of the tiles are inevitable for non-rectified tiles. The sizes are sorted, labelled and boxed separately. The calibre code is printed on each box label and specifies the actual size of the tile as below:



Label on the box



Information on the box

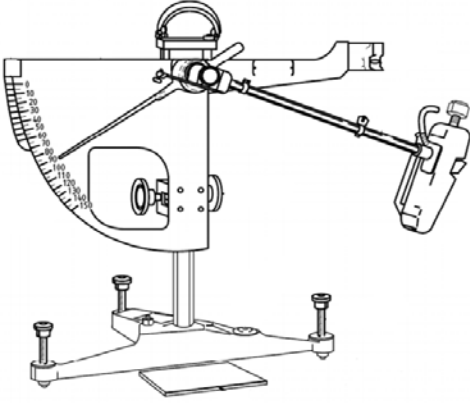
*The labels shown are for information only and the contents of the labels are not binding.

VitrA Kayma Dayanımı

2. Pendulum

Pendulum CoF testi (Ayrıca taşınabilen kayma direnci test cihazı, İngiliz pendulumu ve TRRL pendulumu olarak da adlandırılmıştır) bir İngiliz Standardı olan BS 7976: 1-3 kısımları, 2002'ye tabidir.

Four-S kauçuğu olarak da bilinen Slider 96 kauçuğu kullanılarak pendulumdan elde edilen bilgiler (Standart simüle edilen ayakkabı tabanı) ortamların çoğunda kayganlığın değerlendirilmesi için yeterlidir. Fakat çıplak ayaklı alanların değerlendirilmesinde, alışılmadık şekilde pürüzlü veya profilli olan zeminlerde TRRL kauçuğu olarak da bilinen Slider 55 kauçuğun kullanımı avantajlı olabilecektir (benzer ama daha yumuşak olan daha şekil verilebilir bir bileşen).



Pendulum CoF Testi (BS 7976-1:2002 Pendulum test cihazlarından uyarlanan diyagram – 1.Kısım: Özellikler)

(PTV) (UKSRG, 2011'den) Pendulum test değerlerine dayalı olarak kayma potansiyeli sınıflandırması	
	PTV
Yüksek Kayma Potansiyeli	0-24
Orta Düzeyde Kayma Potansiyeli	25-35
Düşük Düzeyde Kayma Potansiyeli	36 +

3. DCOF

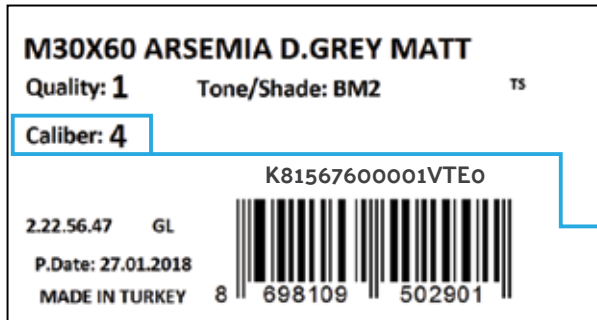
DCOF, hareket halinde olan bir yüzeyin üzerinde bulunan yüzey üzerinden kayması için gereken gücün bir nesnenin ağırlığına (veya normal güç) bölünmesi ile elde edilen orandır. Bu güç iki yüzeyin maddesel özelliğidir. Kir, su, sabun, yağ veya motor yağı gibi kontaminasyonlar bu değeri değiştirebilirler. Test ANSI A137.1 ve ANSI A326.3 standartlarına göre yapılmaktadır.

Aksi belirtilmedikçe, yüzeyler ıslak olduklarında üzerinde yürünmeye uygun olan karolar SLS çözümü ile test edildiklerinden 0,42 veya daha büyük ıslaklık DCOF değerine sahip olacaklardır. Fakat DCOF değeri 0,42 veya üzerinde olan karoların tüm projeler için uygun olduğunu belirtmek mümkün değildir. Belli proje koşulları için uygun olan karolar, karo seçimini gerçekleştirirken belirlenmelidir. Örnek olarak kullanım çeşidi, trafik, beklenen kirlendiriciler, beklenen bakım, beklenen aşınma ve üreticilerin tavsiyeleri ve kılavuzları dikkate alınmalıdır. (Ref: ANSI A137.1-2017)

VitrA Karo Ebat Bilgileri

Karo boyutu, çalışma boyutu ve önerilen derz aralığı ile hesaplanan anma boyutu olarak ifade edilir. Kutu içindeki miktar, kutu etiketinde metrekaresi olarak basılır ve uygun derz aralığı ile döşenmesinden elde edilen anma boyutundan hesaplanır.

Endüstriyel karo üretiminde, karoların boyutlarındaki (kalibre) farklılıklar, rektifiye olmayan karolar için kaçınılmazdır. Boyutlar kalibrelerine göre ayrı ayrı sıralanır, etiketlenir ve kutulanır. Kalibre numarası her kutu etiketinde basılıdır ve aşağıdaki örnekte olduğu gibi karonun gerçek boyutunu ifade eder:



Kutu Üzeri Etiket



Kutu Üzeri Bilgi

* Gösterilen etiketler sadece bilgi amaçlıdır ve etiketlerin içeriği bağlayıcı değildir.

VitrA Cleaning and Care Instructions

1. General Information

VitrA Tiles are produced utilizing the most advanced equipment under extensive and strict process controls. Quality is assured with sourcing the finest raw materials available in the market. VitrA continuously focuses on maintaining its commitment to quality so that our products meet and exceed your expectations.

Market research studies and tests prove that ceramic displays excellent properties compared to other covering materials. Its long lasting beauty, ease of cleaning and high functionality are what makes ceramic tiles the most chosen covering material in both private and public areas. All glazed and unglazed materials are distinguished by surfaces which are ideal for easy cleaning. As with every covering material, our products require nominal care in order to maintain a satisfactory appearance and acceptable sanitation for years.

As a company committed to sustainability, VitrA recommends the use of low VOC, non-hazardous, and non-polluting products for cleaning and maintaining tiles and grout.

Regular cleaning has to be planned according to the needs, depending on the degree of soiling and frequency of use: could be several times a day or once a day or once a week. For public use, shoe-scrapers, doormats and cleaning zones for shoes in front of the entrance of the building ensure that most dirt is left outside. VitrA recommends proper selection of such preventive elements for the sake of minimizing the use of cleaning agents and impact on environment. Before grouting, regardless of the grout colour chosen, always test a small area first to determine if the grout or grout pigment will affect the surface of the tile.

1.1 Proper Care During Construction

Since VitrA products are considered to be a finish covering material, they should not be laid until all heavy construction is finished. Between the installation and putting the tiled area into service, it is imperative to properly protect the tile and grout in order to avoid construction related cleaning problems. There is a build-up of dirt and debris on each construction site. This dirt and debris may cause the grout, and sometimes the tile, to be negatively affected. VitrA recommends that a protective cover be put over the tile surface to safeguard the appearance. This will insure a quality appearance when the floor is ready for use. The protective cover could be cardboard, plywood or any other clean soft-covering that will not damage the integrity of the installation. Do not use plastic as it may not allow the grout to properly cure, and it also may become extremely slippery as construction dust settles on the floor.

1.2 Proper Selection and Use of Cleaning Agent

Use only recommended dilution of detergent. As an important rule, more is not always better; higher concentrations of detergent in the cleaning solution would only make it more difficult to rinse. However, hard water requires more frequent use of cleaning agents. When using any cleaning agent, please make sure to comply with the instructions for use and hazard indications of the cleaning agent manufacturer. VitrA does not assume any liability for damage incurred by non-compliance with these instructions and information.

The detergent solution must be given time to act on the soil load. Generally 5-10 minutes is sufficient. Rinse thoroughly with clean, clear water to remove the dirty detergent solution and soil. Rinsing is a critical step in the maintenance procedure. Remove the rinse water with a wet vacuum, dry mop or towelling. If dirty detergent solution is not removed and is allowed to dry on the surface, a coating will form which is very difficult to remove.

1.2.1. Warnings for Proper Selection and Use of Cleaning Agent:

- 1) VitrA tiles are chemically resistant to both acidic and alkaline chemical products as defined in EN ISO 10545-13, with the exception of hydrofluoric acids or compounds containing fluoride salts and derivatives. Hydrofluoric acid is the only one that will attack tiles due to their molecular structure, even when diluted with plenty of water. All spills must be cleaned as quickly as possible
- 2) Never use a cleaning agent forming sticky grease, wax and synthetic layers on the tiles, which have a negative effect on the visual, hygienic, anti-slip and cleaning properties. The cleaning agent that is chosen should also be compatible with the grout at the same time. Always test a small area first with the selected cleaning agent.

1.3 General Cleaning Procedure

The following principles apply for the cleaning procedure:

1. Selecting the appropriate cleaning agent.
2. Sweeping or vacuuming floor areas prior to cleaning to remove any dust or debris.
3. Leaving the cleaning agent to act for sufficient time upon the dirt and to loosen it.
4. Brushing or wiping mechanically.
5. Collecting, washing or sucking off the dirt separated from the tiles thoroughly.
6. Rinsing with water when the cleaning process is finished.
7. Removing the rinse water with a wet vacuum, dry mop or towelling.

Above are general recommendations. Any specific recommendations of cleaning agents, grout, grout removers etc. suggested by the individual manufacturer should be followed.

VitrA Temizlik ve Bakım Talimatları

1.Genel Bilgiler

VitrA karolar, en gelişmiş ekipmanlar kullanılarak, kapsamlı ve sıkı önlemler ile takip edilen proses kontrolleri altında üretilmektedir. Piyasadaki en iyi hammaddelerin tedarik edilmesiyle kalite, güvence altına alınmıştır. VitrA, sürekli olarak kaliteye olan bağlılığını sürdürmeye odaklanmakta, böylece ürünlerimiz beklentilerinizi karşılamakta ve beklentilerinizin ötesine geçmektedir.

Pazar araştırma çalışmaları ve testler, seramiklerin diğer kaplama malzemelerine kıyasla mükemmel özellikler sergilediğini kanıtlamaktadır. Uzun ömürlü görsel güzelliği, temizlik kolaylığı ve yüksek işlevsellik, seramik karoları hem özel (kişisel kullanım) hem de kamusal alanlarda en çok tercih edilen yüzey döşeme malzemesi yapan şeydir. Tüm sırlı ve sırsız karolar, kolay temizlik için ideal yüzey özellikleri ile ayırt edicidir. Her kaplama malzemesinde olduğu gibi, ürünlerimiz yıllarca tatmin edici temiz bir görünüm sağlamak için bakım gerektirir. Sürdürülebilirliğe önem veren bir şirket olarak VitrA, karo ve derzlerin temizlenmesi ve bakımı için düşük VOC, tehlikeli olmayan ve kirliletmeyen ürünlerin kullanılmasını önermektedir.

Düzenli temizlik; kirlilik derecesine ve kullanım sıklığına bağlı olarak ihtiyaçlara göre planlanmalıdır: günde birkaç kez veya günde bir kez veya haftada bir kez olabilir. Kamusal alanlardaki kullanımı için, ayakkabılardaki kirin binanın girişinin önünde bulunan çamurluk, paspaslar ve temizleme bölgeleri ile dışarıda kalması sağlanmalıdır. VitrA, temizlik maddelerinin kullanımını ve çevreye olan etkiyi en aza indirmek amacıyla bu tür kirlenmeyi önleyici öğelerin uygun şekilde seçilmesini önermektedir. Döşmeden önce, seçilen derz renginden bağımsız olarak, her zaman, harç veya harç pigmentinin karo yüzeyini etkileyip etkilemeyeceğini belirlemek için küçük bir alan test edilmelidir.

1.1. Döşeme-İnşaat Sırasında Bakım

VitrA ürünleri son kaplama malzemesi olarak kabul edildiğinden, tüm ağır işler bitene kadar döşenmemelidir. İnşaat kaynaklı temizlik sorunlarından kaçınmak için döşenen alan kullanıma açık hale gelene kadar döşenen alandaki karoları ve derz dolgularını uygun bir şekilde korumak gereklidir. Her şantiyede kir ve kalıntı birikir ve bu biriken kirler/kalıntılar, derzin ve bazen de karoların olumsuz etkilenmesine neden olabilir. VitrA, bu durumu önlemek ve döşendikten sonraki görünümü korumak için döşeme alanı üzerine koruyucu bir malzeme serilmesini önerir. Bu sayede döşenmiş alanın kalitesi kullanıma hazır oluncaya kadar korunacaktır. Koruyucu malzeme olarak mukavva, karton, kontrplak veya döşemenin bütünlüğüne zarar vermeyecek herhangi temiz ve yumuşak bir malzeme kullanılabilir. Derzlerin düzgün bir şekilde kuruyup sertleşmesine izin vermeyeceği ve inşaat tozunun üzerine yapışarak kaygan bir alan oluşturabileceği için plastik korumalar kullanılmamalıdır.

1.2. Uygun Malzeme Seçimi ve Temizleme Maddesi Kullanımı

Sadece önerilen miktarda seyreltilmiş deterjan kullanılmalıdır. Unutulmamalıdır ki temizlik malzemelerinin fazlası her zaman için iyi değildir; temizleme çözeltilisinde daha yüksek deterjan konsantrasyonları kullanmak durulamayı zorlaştıracaktır. Bununla birlikte, suyun sertliğinin artması daha fazla temizlik maddelerinin kullanılmasına neden olur. Herhangi bir temizlik maddesini kullanırken, lütfen temizlik maddesi üreticisinin kullanım ve tehlike göstergelerine uygun olarak kullanıldığını emin olun. VitrA, temizlik maddesi üreticileri tarafından verilen talimatlara ve bilgilere uyulmamasından kaynaklanan hasarlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmemektedir. Kirliliğe etki etmesi için temizlik maddeleri kirliliği alan üzerinde bir süre bekletilmelidir. Genellikle 5-10 dakika yeterlidir. Kirliliği alanındaki deterjanı ve kirleri arındırmak ve temizlemek için temiz su ile bölgeyi iyice durulayın. Durulama, bakım prosedüründe kritik bir adımdır. Durulama için kullanılan suyu yerden vakumla, kuru paspasla veya bezle temizleyin. Kirliliği deterjan çözümü durulanmazsa ve yüzeyde kurumaya bırakılırsa, yüzey üzerinde çıkarılması çok zor olan bir kaplama oluşacaktır.

1.2.1. Temizlik Maddelerinin Uygun Seçimi ve Kullanımı İçin Uyarılar:

- 1) VitrA karolar, hidroflorik asitler veya florür tuzları ve türevleri içeren bileşikler dışında, EN ISO 10545-13'te tanımlanan hem asidik hem de alkali kimyasallara dayanıklıdır. Hidroflorik asit, bol su ile seyreltildiğinde bile, moleküler yapıları nedeniyle karolara zarar veren tek örnektir. Herhangi bir malzeme döküldüğünde mümkün olduğunca çabuk temizlenmelidir.
- 2) Karolar üzerinde görsel, hijyenik, kayma dayanımı ve temizleme özelliklerini olumsuz etkileyecek, yapışkan yağlı, mumsu ve sentetik tabakalar oluşturacak bir temizlik maddesi kullanmayın. Seçilen temizlik maddesi aynı zamanda harçla da uyumlu olmalıdır. Her zaman kullanım öncesi seçilen temizlik maddesiyle küçük bir alan test edilmelidir.

1.3.Genel Temizlik Talimatları

Temizlik prosedürü için aşağıdaki kurallara uyulmalıdır:

1. Uygun temizlik maddesi seçilmelidir.
2. Toz veya kalıntıları temizlemek için temizlikten önce zemin süpürülmelidir.
3. Temizlik maddesi kir üzerine temas etmesi ve yok etmesi için yeterli süre üzerinde bekletilmelidir.
4. Mekanik bir fırçalama işlemi veya silme işlemi yapılmalıdır.
5. Karolardan çıkan kirler toplanmalı, yıkanmalı veya vakumlanmalıdır.
6. Temizleme işlemi bittiğinde su ile durulanmalıdır.
7. Durulama suyu ıslak bir vakum, kuru paspas veya bez ile alınmalıdır.

Yukarıda bahsi geçen prosedür içeriği genel önerileri kapsamaktadır. Bireysel üreticiler tarafından önerilen temizlik maddeleri, derz, derz temizleyiciler vb. özel tavsiyeler uygulanmalıdır.

VitrA Cleaning and Care Instructions

2. First Cleaning After Installation

The first step for maintenance is complete removal of grout and construction dirt after tiles are laid. To remove the grout from the surface, there are many products available in the market. These products can be diluted for removal of light deposits of grouting materials with the possibility of using higher concentrations when aggressive cleaning is required. Grout manufacturers print instructions for proper mixing, curing, and cleaning of grout on packaging, these must be followed. This cleaning must be carried out after the cement grout has dried out, which takes at least 24-48 hours for quicksetting and quick-drying products. In any case the grout manufacturer's instructions must be followed. In most cases, VitrA tiles can be cleaned successfully by scrubbing the installation with hot water and a neutral detergent, followed by a thorough rinsing and then removing the rinse water with a wet vacuum, mop or dry towelling. If grout residue still remains, further cleaning of the tile should be accomplished in consultation with the grout manufacturer. Once the initial cleaning has been thoroughly completed, daily maintenance procedures can be followed for continuous and long-lasting beauty.

For polished porcelain tiles, following the completion of the grouting process, the tile surface can be cleaned and any excess protective sealer removed. Use dry and wet cloth (such as MICROFIBER) in order to remove excess, if needed, add neutral detergent according to manufacturer's instruction, help removing the residue. Always test a small area first. Wipe up the residue with a cotton towel or sponge. Rinse thoroughly with clean water.

In the case of anti-slip surfaces, mechanical cleaning by means of brushing machines with rotating soft nylon brushes or microfiber as well as high-pressure or vapour pressure cleaners is most effective, whereby joints must be cared during cleaning process. During the cleaning do not use improper pads or brushes with abrasive grain as they can significantly weaken non-slip safety!

2.1 General First Cleaning After Installation Procedure

Cleaning should be carried out by the professionals who have installed the material:

1. Sweep/vacuum the floor thoroughly to remove construction dust
2. Dilute the cement film remover in water as instructed on the package
3. Apply the cleaning product with an ordinary mop
4. Leave to act for a few minutes
5. Rub the zones with the toughest deposits hard with an abrasive sponge such as Scotch-Brite
6. Wipe up the residues using cloth and rinse with plenty of clean water and dry with mop, wet vacuum or towel.

Warnings for First Cleaning After Installation:

- 1) First cleaning after installation can damage objects close to the tiled area; such as doors, metallic objects and finishes; it is recommended to protect these before starting the cleaning operation.
- 2) Acid cleaners attack cement joints. Therefore, protect the joints by dampening with water and thoroughly rinse the covering with clear water after the use of acid cleaners, neutralise if possible. When using epoxy grouts, use a specially formulated cleaner and strictly follow the manufacturer's instructions for preparation, application and cleaning.
- 3) Especially for metallic tiles and tiles with metallic decors, use only non-acidic grout cleaners, always handle with maximum care. Water should be first option. If a stronger cleaning is needed clean with alcohol and a soft cloth or alternatively use a neutral PH. Avoid abrasive, acidic or alkaline cleaning products. Use a slightly damp sponge to clean the tile joints, passing it diagonally across them. Do not use dirty water.
- 4) Never clean tiles that are too hot (e.g. exposed to sunlight during hot summer days) since the reaction of chemicals may become harsher. In the summer, cleaning should be done during the coolest period of the day especially on areas exposed to direct sunlight.

3. Regular Cleaning

3.0. General Rules

Two methods are customarily used:

- 1) Manual cleaning using a broom, scrubbing brush or a mop.
- 2) Machine cleaning using a disc machine, scrubbing suction machine or high-pressure cleaner with spray injection.

Manual cleaning is recommended for only little dirt. When machines are used, single-disc or multi-disc machines or brush/scrubber suction machines are most effective options. High-pressure cleaners with spray injection are particularly suitable for slip-resistant surfaces. Which is the most rational method for these surfaces.

2. Döşeme Sonrası İlk Temizlik

Bakım için ilk adım, karo döşendikten sonra harç ve inşaat kirinin tamamen temizlenmesidir. Derzleri yüzeyden çıkarmak için piyasada birçok ürün bulunmaktadır. Bu ürünler, yoğun temizlik gerektiğinde daha yüksek konsantrasyonlar kullanma olasılığı ile derz dolgu malzemelerinin daha az birikmesi için seyreltilebilirler. Derz üreticileri tarafından ambalaj üzerinde harçların uygun şekilde karıştırılması, sertleşmesi ve temizlenmesi için talimatlar yazılır, bu talimatlar uygulanmalıdır. Temizleme işlemi; çimento harçları kuruduktan sonra yapılmalıdır. Çabuk kuruyan ürünler için en az 24-48 saat sonra yapılmalıdır. Her koşulda, derz üreticisinin talimatları takip edilmelidir. VitrA karolar, çoğu durumda, sıcak su ve nötr bir deterjan ile ovularak temizlenir, ardından iyice durulanır ve daha sonra durulama suyunun ıslak vakum, paspas veya kuru havlu ile çıkarılması sağlanmalıdır. Derz kalıntısı hala mevcut ise, karonun temizlenmesi, derz üreticisine danışılarak gerçekleştirilmelidir. İlk temizlik tamamlandıktan sonra, sürekli ve uzun ömürlü güzel görünüm için günlük bakım prosedürleri takip edilmelidir.

Parlatılmış porselen karolar için, derz işleminin tamamlanmasından sonra, karo yüzeyi temizlenebilir ve yüzeydeki fazla koruyucu kaplama maddesi çıkarılabilir. Gerekirse yüzeydeki fazlalığı gidermek için kuru ve ıslak bir bez kullanılmalıdır (örn. MICROFIBER), üreticinin talimatlarına göre nötr deterjan eklenmeli, kalıntıların giderilmesi sağlanmalıdır. Her zaman önce küçük bir alan test edilmelidir. Kalıntı, pamuklu bir havlu/bez veya süngerle silinmeli ve temiz su ile iyice durulanmalıdır.

Kayma dayanımı olan yüzeylerde, dönen yumuşak naylon fırçalar veya mikrofiber içeren fırçalama makinelerinin yanı sıra yüksek basınçlı veya buhar basınçlı temizleyiciler ile mekanik temizlik en etkili yöntemdir, bu sayede temizlik işlemi sırasında derzler korunmaktadır. Temizlik sırasında kayma dayanımını önemli ölçüde zayıflatabilecekleri için aşındırıcı taneli, uygun olmayan ped veya fırça kullanılmamalıdır!

2.1. Döşeme Sonrası Genel İlk Temizlik Talimatı

Temizlik işlemi, döşemeyi yapmış profesyoneller tarafından yapılmalıdır:

1. İnşaat tozunu temizlemek için zemin iyice süpürülmelidir.
2. Çimento film temizleyici, pakette belirtildiği şekilde suyla seyreltilmelidir.
3. Temizlik ürünü sıradan bir paspas ile uygulanmalıdır.
4. Etki etmesi için birkaç dakika beklenmelidir.
5. Scotch-Brite gibi aşındırıcı bir süngerle sertleşmiş bölgeler ovalanmalıdır.
6. Kalıntılar bezle silinmeli ve bolca temiz su ile durulanmalı ve paspas, ıslak vakum veya havlu ile kurulanmalıdır.

2.1.1. Döşeme Sonrası İlk Temizlik İçin Uyarılar:

1. Döşeme sonrası ilk temizlik, karo ile döşenmiş alana yakın nesnelere; kapılar, metalik objeler ve cilalar vb. zarar verebilir. Temizlik işlemine başlamadan önce bunların korunması tavsiye edilir.
2. Asit içerikli temizleyiciler çimento derzlerine etki eder. Bu nedenle derzler su ile nemlendirerek korunmalı ve asit temizleyicileri kullanıldıktan sonra kaplama temiz suyla iyice durulanmalı, mümkünse nötr hale getirilmelidir. Epoksi harçlar kullanılırken, özel olarak formüle edilmiş bir temizleyici kullanılmalı ve harç üreticisinin hazırlık, uygulama ve temizlik için talimatları uygulanmalıdır.
3. Özellikle metalik karolar ve metalik dekorlu karolar için, asidik olmayan derz temizleyicileri kullanılmalı, daima maksimum özen gösterilmelidir. Temizlik için ilk seçenek su olmalıdır. Daha güçlü bir temizleme gerekirse, alkol ve yumuşak bir bezle temizlenmeli veya alternatif olarak nötr PH içeren temizlik malzemeleri kullanılmalıdır. Aşındırıcı, asidik veya alkali temizlik ürünlerinden kaçınılmalıdır. Karo derzlerini temizlemek için hafifçe nemli bir sünger kullanılmalı ve diyagonal olarak uygulanmalıdır. Kirli su kullanılmamalıdır.
4. Sıcak ile birlikte kimyasalların reaksiyonu daha sert/aşındırıcı hale gelebileceğinden, çok sıcak olan (sıcak yaz günlerinde güneş ışığına maruz kalan) karolar asla temizlenmemelidir. Yaz aylarında, günün en serin döneminde, özellikle doğrudan güneş ışığına maruz kalınmayan zamanlarda temizlik yapılmalıdır.

3. Düzenli Temizlik

3.0. Genel Kurallar

Genellikle iki yöntem kullanılır:

- 1) Süpürge, ovma fırçası veya paspas kullanarak manuel olarak yapılan temizlik.
- 2) Makine yardımıyla temizleme; bir disk makinesi, vakum makinesi veya yüksek basınçlı temizleyiciyi sprey enjeksiyonuyla temizleme. Elle temizlik sadece az miktardaki kirler için önerilir. Makineler kullanıldığında, tek diskli veya çok diskli makineler veya fırça/ovalayıcı vakum makineleri en etkili seçeneklerdir. Sprey enjeksiyonlu yüksek basınçlı temizleyiciler, kaymaya dayanıklı yüzeyler için özellikle uygundur.

VitrA Cleaning and Care Instructions

3.0.1. Warnings for Regular Cleaning:

- 1) All of the information provided about cleaning, care and removing stains from ceramic tiles is based on the latest knowledge and material. It is, however, a general information and cannot cover every single possibility. Therefore, please pay attention to the instructions provided by the cleaning agent and grout manufacturer.
- 2) Routine cleaners should never contain acids or ammonia. Acids can damage the grout and the glazed surface of the tile, and ammonia can discolour the grout.
- 3) Film-forming cleaning agents should not be used as they can considerably reduce or even neutralise the slip resistance of ceramic coverings, and can also cause staining.
- 4) With high-pressure cleaners there is a slight danger of washing out and destroying cement joints if the machine is not used correctly (pressure too high because water jet is too close to surface). Using of unsuitable cleaning agents, e.g. acidic cleansers for cleaning increases this effect.
- 5) Where underfloor heating systems are installed, it is particularly important to ensure that the removed dirt and dirty water is cleaned before it is able to dry again when heating is on.

3.1. Unglazed Tiles

VitrA unglazed tiles has a protective glaze finish that is not a glaze, but rather a special surface preparation sprayed on the tile before firing. During the manufacturing process, the structure of the tile surface is sealed with a protective glaze in order to further increase the tiles' resistance to staining and dirt, as a result of which subsequent treatment with impregnating agents is no longer necessary. The following represents a simple procedure for maintaining protective glaze coating and unpolished matte finish tile floors with a moderate soil load. For best results:

1. Sweep or vacuum the floor of all loose dirt and other foreign materials.
2. Saturate the floor with a mild cleaning solution and hot water, agitate, and allow it to dwell (remain on the floor) 5-10 minutes. Do not allow cleaning solutions to dry. It may be best to complete small areas at a time.
3. Clean routinely with tile cleaners that have a neutral pH for safe regular use.
4. Remove the dirty cleaning solution and rinse the surface with clean, clear water.
5. Buff with a dry mop or towel.

3.2. Glazed Tiles

Wall tiles should be cleaned routinely with an all-purpose, non-oil-based household or commercial cleaner. The type of product may vary depending on the tile application and use. A multipurpose spray cleaner, which removes soap residue, hard water deposits and dirt designed for everyday use can be used on wall tiles. Floor tiles should be cleaned and scrubbed with cleaner solution through the use of a cotton mop, cloth, sponge, or non-metallic brush.

Important Notice: Strongly alkaline or strongly acidic cleaning agents can attack or destroy the surface of glazed tiles and joints and must therefore not be used!

3.3. Polished Porcelain

VitrA Protect is applied to the surfaces of the polished porcelain tiles at the factory, improving the resistance to staining and soiling. VitrA does not recommend subsequent treatment with impregnating agents.

Important Notice: Dry thoroughly with a soft cloth after cleaning is completed to increase the shine and prevent water spots.

3.4. VitrA Clean Surface

The VitrA Clean finish was developed to achieve an easy-care tile surface by VitrA Innovation Center.

Dirt particles are virtually unable to hold and flow off with the water droplets on wall tiles with VitrA Clean application. Water and a soft cloth are sufficient for routine cleaning without a need for aggressive detergents.

3.5. Antislip Tiles

VitrA product range includes a great number of anti-slip glazed and unglazed series. These products are perfectly suitable for use in commercial, industrial and public areas as well as in wet barefoot areas such as swimming pools, showers and saunas. They have smooth, micro-rough or relief-type surfaces, depending on the area of application. In the case of anti-slip surfaces, mechanical cleaning by means of brushing machines with rotating soft nylon brushes or microfiber as well as high-pressure or vapour pressure cleaners is most effective, whereby joints must be cared during cleaning process. Cleaning agents, equipment and methods must be selected due to type of soiling and area of application. An extensive cleaning is required compared to smooth, glazed surfaces.

VitrA Temizlik ve Bakım Talimatları

3.0.1. Düzenli Temizlik için Uyarılar:

- 1) Seramik karolara dair verilen temizlik, bakım ve lekelerin çıkarılması ile ilgili tüm bilgilerde, en son öğrenilmiş olan bilgi ve malzemeler temel alınmaktadır. Bu nedenle, genel bir bilgidir ve her bir olasılığı kapsamamaktadır. Temizlik maddesi ve derz imalatçısı tarafından sağlanan talimatlara dikkat edilmelidir.
- 2) Rutin temizleyiciler asla asit veya amonyak içermemelidir. Asitler karonun sırlı yüzeyine ve derze zarar verebilir; amonyak, derzin rengini bozabilir.
- 3) Film oluşturuca temizlik maddeleri, seramik kaplamaların kayma dayanımını önemli ölçüde azaltabilen, hatta yok edebilecekleri ve lekelenmeye neden olabileceği için kullanılmamalıdır.
- 4) Yüksek basınçlı temizleyicilerde, makine doğru kullanılmadığında (su jeti yüzeye çok yakın olduğu için basınç çok yüksekse) çimento derzlerini su ile çıkarılması ve zarar görmesi gibi bir tehlike söz konusudur. Uygun olmayan temizlik maddelerinin kullanılması, örneğin temizlik için asidik temizleyiciler bu etkiyi artırır.
- 5) Yerden ısıtma sistemlerinin olduğu yerlerde, ısıtma açıkken kir ve kirli suyun kurumadan temizlenmesi özellikle önemlidir.

3.1. Sırsız Karolar

VitrA sırsız karolar, koruyucu bir sırla kaplıdır, bu kaplama pişirimden önce sırdan farklı olarak karo üzerine püskürtülen özel bir yüzey hazırlık uygulamasıdır. Üretim işlemi sırasında, karo yüzeyinin yapısı, karonun lekelenmeye ve kirlenmeye karşı direncini daha da arttırmak için koruyucu bir malzeme ile kaplanır ve bunun sonucunda, emprenye maddesi ile ikincil işlemlere gerek kalmaz. Aşağıda bulunan temel temizlik prosedürü, koruyucu sırlı ve sırsız mat karolar için orta seviyedeki kirlenmelerde uygulanır. En iyi sonuçlar için aşağıdaki uygulamalara göre temizlik yapılması önerilir:

- 1) Tüm hafif tozlar, kirler ve diğer yabancı maddeler süpürülmeli veya vakumlanmalıdır.
- 2) Zemin yumuşak bir temizleme solüsyonu ve sıcak su ile doyurulmalı, iyice karıştırılmalı/dağıtılmalı ve 5-10 dakika bekletilmelidir (yüzeyde kalması sağlanmalı). Temizleme solüsyonlarının kurummasına izin verilmemelidir. Tek seferde küçük alanları tamamlayarak ilerlemek en iyisidir.
- 3) Düzenli kullanımda nötr pH değerine sahip karo temizleyicilerle rutin olarak temizlenmelidir.
- 4) Kirli temizleme solüsyonu yüzeyden temizlenmeli, berrak su ile durulanmalıdır.
- 5) Kuru bir paspas veya havlu ile son işlem olarak yüzey kurulanmalıdır.

3.2. Sırlı Karolar

Duvar karoları, çok amaçlı, yağ bazlı olmayan temizlik kimyasalı ile rutin olarak temizlenmelidir. Temizleyici tipi, karo uygulamasına ve kullanımına bağlı olarak değişebilir. Duvar karolarında, sabun kalıntılarını, sert su birikintilerini ve günlük kullanımda oluşan kirleri temizleyen çok amaçlı bir sprey temizleyici kullanılabilir. Yer karoları, pamuklu paspas, bez, sünger veya metalik olmayan fırça kullanılarak bir temizlik solüsyonu yardımı ile temizlenmelidir.

Önemli Uyarı: Kuvvetli alkali veya kuvvetli asidik temizlik maddeleri, sırlı karoların yüzeyine ve derzlere zarar verip tahrip edebilir, bu nedenle bu tür temizlik maddeleri kullanılmamalıdır!

3.3. Parlatılmış Porselen Karolar

VitrA Protect, parlatılmış porselen karoların yüzeyine fabrikada üretim esnasında uygulanır, karolardaki leke ve kirlenmeye karşı direnci artırır.

VitrA, emprenye kimyasalları/maddeleriyle yapılan ikincil işlemleri önermez.

Önemli Uyarı: Parlaklığı arttırmak ve su lekelerini önlemek için temizlik tamamlandıktan sonra yumuşak bir bezle iyice kurulayın.

3.4. VitrA Clean Uygulanmış Karolar

VitrA Clean, VitrA İnovasyon Merkezi tarafından kolay bakım yapılabilen bir yüzey elde etmek için geliştirilmiştir. Kir parçacıkları, VitrA Clean uygulaması ile duvar karoları üzerinde tutunamaz ve su damlacıkları ile akar. Su ve yumuşak bir bez yardımı ile yoğun deterjanlara ihtiyaç duymadan rutin temizlik yapılabilir.

3.5. Kayma Direnci Olan Karolar

VitrA ürün yelpazesinde çok sayıda kaydırmaz özellikli sırlı ve sırsız ürün bulunmaktadır. Bu ürünler ticari, endüstriyel, kamusal alanlarda ve yüzme havuzları, duşlar, saunalar gibi ıslak alanlarda kullanım için uygundur. Uygulama alanına bağlı olarak pürüzsüz, mikro-pürüzlü veya rölyef tipi yüzeylere sahiptirler. Kaydırmaz yüzeylerde, dönen yumuşak naylon veya mikrofiber fırçalı yüzey temizleme makinelerinin yanı sıra yüksek veya buhar basınçlı temizleyiciler ile mekanik temizlik en etkili yöntemdir. Bu sayede temizlik işlemi sırasında derzlere zarar verilmemektedir. Kirlenme ve uygulama alanlarına göre temizlik maddeleri, ekipman ve yöntemler belirlenmelidir. Pürüzsüz, sırlı yüzeylere kıyasla kapsamlı bir temizlik gereklidir.

VitrA Cleaning and Care Instructions

A selection of suitable cleaning agents is outlined in the RK List (list of tested cleaning agents for ceramic surfaces in swimming pools) supplied by the German Society for the Pool Industry. In any case, the instructions for use and hazard warnings provided by the respective manufacturer must be respected.

There are several recommended good ways of cleaning this type of floor surface:

- High-pressure cleaning equipment (Pressure washers or high-pressure hoses).
- Vapour steam cleaners.
- Disc cleaners
- Scrubbing the surface with a brush with hard plastic bristles and then rinsing it with plenty of clean water.

3.5.1. Warnings for Antislip Tiles Cleaning:

- 1) Brushes or pads containing abrasives must not be used under any circumstances, as they reduce slip resistance.
- 2) When using disc machines, suitable pads must be used, particularly on slip-resistant tile coverings in order to prevent cleaning from impairing the slip resistance. The slip-resistant properties are achieved through the roughness of the tile's surface or by means of relief-type profiling.
- 3) Whichever cleaning system is used, it is important to use clean water because otherwise, when the water evaporates, small particles of dirt from the water will be deposited in lower, more inaccessible parts of the embossed surface. For good results, it is essential to rinse with plenty of water.
- 4) Cleaning agent may cause the floor to become slipperier, therefore they should be rinsed thoroughly to avoid forming a greasy layer which negatively affects anti-slip safety. When anti-slip floor tiles are cleaned, whatever their surface finish, it is not sufficient to clean them with damp mopping, because it will not clean away any dirt embedded in the particles that give the tiles their anti-slip finish. This means that dirt will build up, spoiling the overall appearance of the floor surface and normally modifying the colour slightly.
- 5) Alkaline cleaning agents should be used for basic cleaning and regular maintenance cleaning. Where water is soft, only occasional acidic cleaning is necessary (weekly or monthly depending on the flow of water and water hardness). Hard water requires more frequent use of cleaning agents.

3.6. Metallic Tiles/Decors

Some tiles are made out of metal-containing decoration which gives a shiny appearance with a silver / platinum / gold / copper effect. These tiles are indicated in the catalogue. For these tiles, extreme care must be taken during their installation, first cleaning after installation and general cleaning. Avoid using abrasive cleaners that can scratch and damage the surface. VitrA recommends using a soft cloth with water and alcohol. After cleaning, dry the surface with a clean cotton cloth to avoid water mark.

Important Notice: Never install metallic tiles/decors in wet areas such as showers, baths.

3.7. Photocatalytic Tiles

The same products can be used for cleaning as for similar tiles without photocatalytic coating - with the advantage that the concentration of the cleaning agent can be considerably lower.

Any cleaning material forming a film or a greasy or sticky layer on the tile would impair the effectiveness of photocatalytic and must be avoided as they impede the incidence of light onto the tile surface.

It is very important to thoroughly remove cleaning and disinfecting agents.

* You can find most recent information about our products, Warranty Conditions, Cleaning and Care Instructions, along with other Product Performance Data and Installation specifications at:
www.vitra.com.tr / <https://vitraglobal.com/>

VitrA Temizlik ve Bakım Talimatları

Havuz Endüstrisi için Alman Topluluğu tarafından sağlanan RK Listesinde (yüzme havuzlarındaki seramik yüzeyler için test edilmiş temizlik maddelerinin listesi) uygun temizlik maddelerinin seçimi anlatılmıştır. İlgili üretici tarafından verilen kullanım ve tehlike uyarılarına uyulmalıdır. Bu tür zemin yüzeyini temizlemek için önerilen birkaç yol vardır:

- Yüksek basınçlı temizlik ekipmanları (Basınçlı yıkayıcılar veya yüksek basınçlı hortumlar).
- Buharlı temizleyiciler
- Diskli yer temizleyiciler
- Yüzeyi aşındırıcı olmayan sert plastik bir fırça ile ovalamak (kayma direncine zarar vermeden) ve bolca temiz su ile durulamak

3.5.1. Kaydırmaz Özellikli Karoların Temizliği İçin Uyarılar:

- 1) Aşındırıcı özellikli fırçalar, pedler veya bezler, kayma direncini azalttığı için hiçbir koşulda kullanılmamalıdır.
- 2) Yer temizleme/cıalama makineleri, kayma dayanım özelliğini azaltmaması için kaymaya karşı dayanıklı karolara uygun olarak kullanılmalıdır. Kayma dayanım özelliği, karo yüzeyinin pürüzlülüğü veya rölyef ile elde edilir.
- 3) Tüm temizliklerde, temiz su kullanılması önemlidir. Aksi takdirde su buharlaştığı zaman, sudaki küçük kir parçacıkları yüzeyin daha az erişilebilen kısımlarına ulaşacak ve orada kirler kalacaktır. İyi sonuçlar elde etmek için yüzeyin bol su ile durulanması gerekir.
- 4) Temizleme maddesi zeminin kayganlaşmasına neden olabilir. Bu nedenle, kaymaya sebep olan ve kayma direncini olumsuz yönde etkileyen yağlı bir tabakanın oluşmasını önlemek için yüzeydeki temizlik maddesi iyice durulanmalıdır. Kaydırmaz özellikli yer karoları temizlendiğinde, yüzeyleri nasıl olursa olsun, bunları nemli paspas ile temizlemek yeterli değildir, çünkü karolarda kayma direncini sağlayan parçacıklara gömülmüş kirleri temizlemeyecektir. Bu da kirlerin birikerek yüzeyinin genel görünümünü bozmasına ve rengin biraz değişmesine neden olacaktır.
- 5) Temel ve düzenli bakımda alkali temizlik malzemeleri kullanılmalıdır. Eğer temizlik için kullanılan su yumuşaksa, daha az sıklıkta (su ve suyun sertliğine bağlı olarak haftalık veya aylık) yüzeye zarar vermeyen asidik temizlik malzemeleri kullanmak gerekir. Sert su, daha fazla temizlik kimyasalına ihtiyaç duymaya neden olur.

3.6. Metalik Karolar/Dekorlar

Bazı karolar üzerinde gümüş / platin / altın / bakır etkisi ile parlak bir görünüm veren metal dekorlar bulunmaktadır. Bu karolar kataloglarda belirtilmiştir ve döşeme sırasında, döşeme sonrası ilk temizlikte ve genel temizliklerde çok dikkatli ve özenli olunmalıdır. Yüzeyi çezebilecek ve zarar verebilecek aşındırıcı temizleyiciler kullanılmamalıdır. VitrA, su ve alkol ile yumuşak bir bez kullanmanızı önerir. Temizledikten sonra, su lekelerini önlemek için yüzey temiz bir pamuklu bezle kurulanmalıdır.

Önemli Uyarı: Metalik karolar / dekorlar asla duş, banyo gibi ıslak mekanlarda kullanılmamalıdır.

3.7. Fotokatalitik Karolar

Temizlik için, fotokatalitik kaplama içermeyen diğer karolarda kullanılan ürünler kullanılabilir - daha düşük konstrasyona sahip temizlik maddeleri de yeterli olabilmektedir. Karo üzerinde bir film, yağlı ya da yapışkan bir tabaka oluşturan herhangi bir temizlik malzemesi, fotokatalitik etkiyi bozar ve bu tür tabaka oluşturan malzemeler karo yüzeyinin ışık almasını engeller. Bahsi geçen uygulamalar, bu tür karoların özelliklerini azaltacağından yapılmamalıdır. Temizlik için kullanılan malzemeleri iyice durulamak ve yüzeyden arındırmak çok önemlidir.

*Ürünlere ait teknik bilgiler, döşeme talimatları, garanti koşulları, temizlik ve bakım talimatlarıyla ilgili güncel bilgiler VitrA web sitesinde yer almaktadır:

www.vitra.com.tr / <https://vitraglobal.com/>

CE Marking – Declaration of Performance and VOC Label

The CE marking indicates that a construction product conforms its declared performance and it has been assessed according to a harmonised European standard. The CE mark is the safety product certification required by EU and it is finalized to preserve the people's health and the goods in buildings. The CE marking of the Vitra products is prepared according to the Annex V of the Regulation (EU) No 305/2011 (amended by Delegated Regulation EU No 568/2017)



All the declaration of performances of the Vitra products are prepared according to model provided in Delegated Regulation EU No 574/2014. Ceramic tiles do not require to be tested for reaction to fire (System 1) and are classified without testing (according to Commission Decision 96/603/EC).

Vitra DoPs are available on the catalogues and on the website:

<https://www.vitra.com.tr/performans-banyo-karo/>

Volatile organic compounds (VOCs) are emitted as gases under certain conditions (i.e. excessively high pressure etc.) from certain solids or liquids. The boiling range of VOCs is between 50-100 C and 240-260 C. Ceramic tiles are manufactured at temperatures higher than 1100 C and as a result of this high temperature process condition, the product no longer contains VOC substances. Since 1 September 2012 in France, all building products have to be labelled with an emissions classification on the basis of VOC emissions tests. As emission-neutral products, they are classified as A+. This label can be found on the boxes.



CE Markalaması – Performans Beyanı ve VOC Etiketi

CE markalaması bir ürünün beyan edilen performansına uygun olduğunu ve uyumlandırılan Avrupa standardına göre değerlendirildiğini göstermektedir. CE işareti AB için gerekli olan güvenli ürün sertifikalandırmasıdır ve insanların sağlığını ve binalardaki ürünleri korumak için oluşturulmuştur. Vitra ürünlerinin CE markalaması No 305/2011 no.lu Yönetmeliğin (AB) Ek V kısmına göre hazırlanmıştır. (568/2017 no.lu Delege edilen AB Yönetmeliğine göre değiştirilmiştir.)



Vitra ürünlerinin performanslarının beyanı 574/2014 no.lu delege edilen AB yönetmeliğinde sunulan modele göre hazırlanmıştır. Seramik karoların yangın reaksiyonu (1.Sistem) için test edilmesi gerekli değildir ve bunlar test edilmeden sınıflandırılmaktadır (96/603/EC Komite kararına göre).

Vitra DoP'ları kataloglarda ve aşağıdaki web sitesinde mevcuttur:

<https://www.vitra.com.tr/performans-banyo-karo/>

Uçucu organik bileşenler (VOC'ler) belirli koşullarda belli katı ve sıvılardan gaz olarak atılırlar (Örneğin fazla yüksek basınç altında vb.). VOC'lerin kaynama aralığı 50-100 °C ve 240-260 °C aralıklarındadır. Seramik karolar 1100 °C'nin üzerindeki sıcaklıklarda üretilirler ve bu yüksek ısı sürecinden dolayı, ürün artık VOC maddelerini içermez. 1 Eylül 2012 tarihinden itibaren Fransa'da tüm yapı ürünleri VOC emisyon testlerine göre emisyon sınıflandırması ile etiketlenmelidirler. Emisyon açısından nötr olan ürünler olarak karolar A+ olarak sınıflandırılmaktadırlar. Etiket kutuların üzerinde bulunmaktadır.



UPEC

UPEC classification associated with the QB certification mark attests to the compliance of floor coverings with the technical requirements set out in certification reference documents. Although it is not compulsory to have an item classified according to UPEC standards, this classification means giving a customer the opportunity to choose an appropriate product for the intended use.

The UPEC classification is performed by the CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Scientific and Technical Building Centre) in Paris.

The four letters U, P, E and C stand for:

U: It indicates the wear resistance and corresponds to the wear groups as per EN ISO 10545-7. The index U can go from 2 (minimum stress) to 4.

P: It indicates the mechanical stresses to which the floor is expected to be subjected. These stresses can be caused by mobile or fixed furnishing uses or objects falling on the floor. It is also defined using the bending (tensile) strength. In practice the five indices 2, 3, 4, 4+ and 4s (highest toughness) are assigned.

E: It indicates the water sensitivity of the floor covering. This index E can go from 1 to a maximum of 3. The highest index 3 is always assigned to ceramic tiles. It is however remembered that the classification E3 of the tiles does not imply that a tiled floor is waterproof.

C: It indicates the resistance to chemical and staining substances that have a negative effect on the durability of the covering (stains, attacks that penetrate to various depths etc.). The index C can go from a minimum of 0 (lowest risk) to 2 (exceptionally 3 for particular rooms, as some laboratories).

Only certified manufacturers have the right to stipulate the UPEC classification of tested tiles. These tiles display the QB-UPEC logo on the labels and the UPEC classification of the product is indicated as well.

This certification guarantees:

- that the tiles comply with the prerequisites of the EN 14411 standard,
- that the tiles actually possess the specified wear-resistance characteristics, as defined by the UPEC classification (regular checking by an independent laboratory)
- that the tiles originate from a constantly controlled manufacturing process according to the extremely strict rules and regulations.

This is provided for information purposes only. CSTB has the right to replace/revise this technical information and the UPEC classification of the products.

The full, up-to-date list of certified products of VitrA can be viewed at the following address:

<http://evaluation.cstb.fr/fr/carreau-ceramique/detail/1909/>

<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireGammeSerie&sid=32>



QB sertifikalandırma işareti ile ilgili UPEC sınıflandırması referans belgelerinde belirtilen teknik gerekliliklerle zemin kaplamalarının uygunluğunu teyit eder. UPEC standartlarına göre sınıflandırılan bir ürüne sahip olmak zorunlu olmasa da, bu sınıflandırma müşteriye kullanım amacına uygun ürünün seçilme imkanını vermektedir.

UPEC sınıflandırması Paris'teki CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, Bilimsel ve Teknik Yapım Merkezi) tarafından gerçekleştirilmektedir.

Dört harf U, P, E ve C aşağıdakileri ifade etmektedir:

U: Aşınma dayanımını göstermektedir ve EN ISO 10545-7'ye göre aşınma gruplarına karşılık gelmektedir. U sınıflandırması 2 (minimum stres) ile 4 arasında olabilmektedir.

P: Zeminin maruz kalması beklenen mekanik stresleri ifade etmektedir. Bu stresler hareketli veya sabit döşeme kullanımları veya zemine düşen nesneler nedeniyle oluşabilmektedir. Bu ayrıca eğilme (gerilme) direnci kullanılarak da tanımlanmaktadır. Uygulamada beş sınıflandırma: 2, 3, 4, 4+ ve 4s (En yüksek sertlik) kullanılmaktadır.

E: Zemin kaplamasının su duyarlılığını göstermektedir. Bu E sınıflandırması 1 ile 3 arasında olabilmektedir. En yüksek sınıf olan 3 seramik karolar için tanımlanmıştır. Karoların E3 sınıflandırmasının karo döşenmiş bir zeminin su geçirmez olduğu anlamına gelmediği hatırlanmalıdır.

C: Bu kaplamanın dayanıklılığı üzerinde olumsuz etkisi olan kimyasal ve lekelenme maddelerine karşı dayanıklılığını tanımlamaktadır (Farklı derinliklere nüfus eden lekeler). C Endeksi minimum 0 seviyesinden (en düşük risk) 2 düzeyine çıkabilmektedir (Bazı laboratuvar gibi belirli odalar için istisnai olarak sınıf 3 olarak verilebilir).

Sadece onaylı üreticiler test edilen karoların UPEC sınıflandırmasını belirleme hakkına sahiptirler. Bu karolar için etiket üzerinde QB-UPEC logosu ve ürünün UPEC sınıflandırması gösterilir.

Bu sertifikalandırma şunları garanti etmektedir:

- Karoların EN 14411 standardının ön şartlarını karşıladığını,
- Karoların UPEC sınıflandırmasında tanımlanan belirli aşınma dayanım özelliklerine sahip olduğunu (Bağımsız bir laboratuvar tarafından düzenli kontrol yapılarak)
- Karoların aşırı katı olan kural ve yönetmeliklere göre düzenli kontrol edilen bir üretim sürecinden geçerek üretildiğini.

Bunlar sadece bilgi amaçlı olarak verilmiştir. CSTB, bu teknik bilgileri ve ürünlerin UPEC sınıflandırmasını yenileme/güncelleme hakkına sahiptir.

VitrA sertifikalı ürünlerinin tam ve güncel listesi aşağıdaki adresten görüntülenebilmektedir:

<http://evaluation.cstb.fr/fr/carreau-ceramique/detail/1909/>

<http://webapp.cstb.fr/upec-ceramique/index.php?view=TitulaireGammeSerie&sid=32>



Certificates

Management System Certificates



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISO/IEC 27001:2013



OHSAS 18001:2007



ISO 14001:2015

Product Certificates



EU Ecolabel Certificate*



Greenguard Gold Certificate



QB UPEC Certificate*

Turkish Standard Institute Certificates



Turkish Standards Institute Certificate
of Conformity to Double Star Criteria



Turkish Standards Institute Certificate
of Conformity to Turkish Standards

*For specific products/series only.
Please refer to the website for the up-to-date certificates:
<https://vitraglobal.com/catalogues/quality-certificates>
<https://www.vitra.com.tr/kalite-sertifikalari/vitra-karo/>

Sertifikalar

Yönetim Sistemleri Sertifikaları



ISO 9001:2015



ISO 14001:2015



ISO/IEC 27001:2013



OHSAS 18001:2007



ISO 14001:2015

Ürün Sertifikaları



EU Ecolabel Sertifikası*



Greenguard Gold Sertifikası



QB UPEC Sertifikası*

Türk Standartları Enstitüsü Sertifikaları



Türk Standartları Enstitüsü Çift Yıldız Kriterine Uygunluk Sertifikası



Türk Standartları Enstitüsü Türk Standartlarına Uygunluk Belgesi

*Sadece belirli ürünlerde/serilerde geçerlidir.
Güncel sertifikalar için lütfen aşağıdaki web-sitelerine başvurun:
<https://vitraglobal.com/catalogues/quality-certificates>
<https://www.vitra.com.tr/kalite-sertifikalari/vitra-karo/>

VitrA Terms and Warranty Conditions

1. Product quality

- 1.1. Products designated as “Quality: 1” comply with the quality requirements of European quality standard EN 14411. Those designated other than “Quality: 1” comply with the requirements for the CE-symbol but not with the aforementioned standard and exhibit technical and/or visual defects excluding them from classification as “Quality: 1” products.
- 1.2. No liability can be assumed if the colour, surface appearance of the goods delivered is not even or if the goods do not exactly match the samples or merchandising, the images on the website or the printed material (i.e. catalogues, brochures, price lists etc.). This is due to the variability of the natural raw materials and the ceramic production process.
Particularly in mosaics, some colour variation is to be expected which is limited to the quality requirements of European quality standard EN 14411.
- 1.3. Tiles may vary in colour, texture or appearance according to product design for particular tile collections. Especially Shade Variation V3, V4 type products may vary significantly within boxes, samples, merchandising and display. It is strongly recommended to pay attention to Shade Variation during product selection.
- 1.4. Normal tolerances with respect to size and thickness do not constitute flaws. This shall also apply to any subsequent deliveries.
- 1.5. All floor coverings are subject to wear and tear depending on the area of application, the frequency of contact, the type and degree of soiling as well as the hardness and wear resistance of the product in question. The classification in stress groups refers to the wear resistance of the glazed surface, but not to the resistance to strain caused by pressure or heavy weights.
- 1.6. In the case of some artistic and decorative glazes, crazing in the glaze (formed before/after laying) is a natural effect and do not impair the ability to use the tiles for their intended purpose or constitute a defect.
- 1.7. During product selection, please pay attention to recommendations for area of use for suitable products in the price lists or catalogues.

2. Complaint Management

- 2.1. The delivered goods shall be inspected immediately upon receipt to ensure that they are correct, complete and free of any defects. If there is an external/visible damage on the pallets identified during unloading of the delivery, the customer must remove the packaging for the pallets in question and inspect the goods. Any complaints shall be referred to VitrA in writing without delay and at the latest within 14 days.
Any defects that do not become obvious until after the boxes have been opened shall also be reported in writing within 14 days and, in any case, prior to being laid. In any case, they may not be laid. In the absence of any written complaint or if the goods are laid, they are assumed to be accepted by the customer and the products are free of any defects.
- 2.2. Defected products must be kept ready and available for inspection at the time of realising the defects, without any removal of the tiles. Pallet and box labels should be stored as reference for analysing the defects thoroughly. All further processing of such goods must be stopped. The customer shall duly store the defected products until the complaint has been settled. In the event of a violation of the above obligation, VitrA does not carry an obligation to provide any replacements or any kind of payment.
- 2.3. If the complaint includes tiles that are already laid, VitrA carries an obligation only for those defects that become evident only after the tiles that are properly used according to the maintenance and care instructions. The tiles can be removed only after VitrA has been given the opportunity to inspect the defect within a reasonable time period and VitrA has given consent for removal in writing.
- 2.4. In any case, the removal of the tiles laid is limited to the defected tiles only.
- 2.5. VitrA reserves the right to repair, refund or replace the purchased or an equivalent product (to the same value) at its sole discretion.
- 2.6. No claim will be accepted without product inspection by VitrA or its authorized representatives.
- 2.7. The customer must notify VitrA, authorized representative or seller in writing within 14 days of the discovery of any defects. Claims can be notified via website:
www.vitra.com.tr / <https://vitraglobal.com/contact>

3. Warranty Conditions

- 3.1. Information contained on website or in brochures, offers, product descriptions, drawings, illustrations, Certificate of Conformities or other declarations, e.g. with respect to dimensions, weights or other performance criteria, may not be a binding guarantee but shall merely be deemed to be general product warranty information.
- 3.2. Warranty shall be assertible solely in case of fault on our part regarding material, workmanship and production under proper use resulting noncompliance of the product to VitrA specifications, industry allowable tolerances and quality standard such as EN 14411 and ANSI 137.1. Where warranty claims are assertible against our representatives, such parties shall be liable to the customer solely in case of fault on our part regarding material, workmanship and production under proper use resulting noncompliance of the product to VitrA specifications, industry allowable tolerances and quality standard such as EN 14411 and ANSI 137.1. If this is the case and if the conditions specified in Section 2 are satisfied, VitrA may choose to repair, replace with non-defected same or equivalent products or compensate the customer for the reduced value of the products caused by the defects in question, depending on the nature of the defect and availability of the product. In each case, no further remedies shall be available to the customer other than VitrA's. Purely optical defects (i.e. matt/gloss differences, colour shade differences, digital printing faults and thin printing stripes etc.) shall only entitle the customer to claim a reduction in value. There would not be any change for the laid products.
- 3.3. Any usage errors or misuse of the product by the customer including physical or chemical abuse, or negligence is evaluated as direct damages/user error and they are not covered under the product warranty.
- 3.4. Do not apply any adhesive material to the laid/not laid tiles, decorative or skirting tiles. Any direct damage that may occur as a result of this application is considered as a user error and VitrA is not liable for any product change or payment.
- 3.5. We shall solely reimburse direct damages stated above provided that such direct damages are finally awarded by a court of competent jurisdiction.
- 3.6. The customer is obliged to inform VitrA within 14 calendar days in writing about the products / pallets which have delivered as broken, and to keep all broken products for inspection by the technical experts authorized by VitrA. VitrA is not responsible for any changes or claims for damages if it determined by technical experts that the fracture formation is not caused by the pallet arrangement.

VitrA Garanti Koşul ve Kuralları

1. Ürün Kalitesi

- 1.1. "Kalite: 1" olarak tanımlanan ürünler, Avrupa Kalite Standardı EN 14411'in gerekliliklerini sağlamaktadır. "Kalite: 1" dışında tanımlanan ürünler ise CE-sembolünün gerekliliklerini sağlar, ancak EN 14411 standardının, CE işareti gereklilikleri haricindeki görsel veya teknik 1. Kalite gerekliliklerini sağlamayabilir.
- 1.2. Teslim edilen ürünlerin renk, yüzey görünüşünün benzer olmaması ya da ürünlerin numunelerle, mağaza teşhirleriyle, web sitesindeki görüntüler veya basılı evraklar ile tam olarak uymaması durumunda hiçbir sorumluluk kabul edilmez (Örneğin Kataloglar, broşürler, fiyat listeleri vb.). Bu durum üretimde kullanılan doğal hammaddelerin değişkenliğinden ve seramik üretim prosesinden kaynaklanmaktadır. Özellikle mozaiklerde, Avrupa Kalite Standardı EN 14411'in kalite gereklilikleriyle sınırlı olacak oranda hafif renk değişimleri beklenmektedir.
- 1.3. Karolar, bazı serilerdeki ürün tasarımı kaynaklı olarak, renk, doku ve görünüş olarak değişiklik gösterebilir. Özellikle desen farklılaşması V3, V4 olarak tanımlanan ürünler kutu içindekilerle, numunelerle, ticari numunelerle ve teşhirlerle önemli ölçüde farklılık gösterebilir. Ürün seçimi sırasında desen farklılaşmasına dikkat etmenizi önemle bilgilerinize sunarız.
- 1.4. Boyut ve kalınlığı bakımından ISO 13006, EN 14411 ve ANSI 137.1 standartlarında belirtilen toleranslar içerisinde olan ürünler kusur teşkil etmez. Bu durum, farklı sevkiyatlarda gönderilen ürünlerin her teslimatı için geçerlidir.
- 1.5. Tüm zemin kaplamaları, uygulama alanına, kullanım yoğunluğuna, kirleticinin türüne ve kirlenmenin yoğunluğuna, ayrıca söz konusu ürünün sertliğine ve aşınma direncine bağlı olarak aşınma ve yıpranmaya maruz kalır. Stres gruplarındaki sınıflandırma, sırlı yüzeyin aşınma direncine karşılık gelir, ancak basınç veya ağır yüklerin neden olduğu gerilime/sürtünmeye karşılık direncini göstermez.
- 1.6. Dekoratif sırlar söz konusu olduğunda, sır içindeki çatlaklar (döşmeden önce / sonra oluşan) doğal bir etkidir ve karoların amacına yönelik kullanımına olumsuz bir etkisi olmaz veya bir hata teşkil etmez.
- 1.7. Ürün seçimi sırasında, fiyat listeleri veya kataloglarda bulunan kullanım alanı önerilerine dikkat edilmelidir.

2. Şikayet Yönetimi

- 2.1. Teslim edilen ürünlerin, doğru, eksiksiz ve herhangi bir kusur taşımadıklarından emin olmak için teslim alındıktan sonra derhal kontrol edilmelidir. Teslimatın indirilmesi sırasında belirlenen paletler üzerinde harici / görünür bir hasar varsa, söz konusu paletlerin ambalajları açılmalı ve ürünler gözden geçirilmelidir. Tüm şikayetler VitrA'ya gecikme olmaksızın en geç 14 gün içinde yazılı olarak bildirilmelidir. Kutular açılmadan anlaşılamayan tüm hatalar da en geç 14 gün içerisinde, karolar döşenmeden önce VitrA'ya yazılı olarak bildirilmelidir. Hata olduğu düşünülür veya görülürse ürünler döşenmemelidir. Yazılı şikâyetin bulunmadığı veya ürünlerin döşendiği durumlarda, ürünlerin müşteri tarafından kabul edildiği varsayılır ve ürünler kusursuz kabul edilir.
- 2.2. Kusurlu ürünler, hata fark edildiğinde sökülmemeli ve kontrol için hazır halde bulundurulmalıdır. Kutu, palet ve kutu etiketleri, şikâyetin incelenmesi için saklanmalıdır. Ürünlerin hataları fark edildiğinde döşeme işlemleri durdurulmalı, şikâyet çözülene kadar kusurlu ürünler saklanmalıdır. Yukarıdaki şartların ihlali durumunda VitrA herhangi bir ürün değişimi veya herhangi bir ödeme yapma yükümlülüğü taşımamaktadır.
- 2.3. Şikâyet, halihazırda döşenmiş karolar içinse, VitrA, yalnızca temizlik ve bakım talimatlarına göre uygun şekilde kullanılan karolarda ortaya çıkan kusurlar için bir yükümlülük taşır. Karolar, VitrA'ya makul bir süre içinde kusuru inceleme fırsatı verildikten ve VitrA yazılı olarak izin verdikten sonra sökülebilir, aksi takdirde işlem yapılamaz.
- 2.4. VitrA tarafından üretim hatası olarak kabul edilen şikâyetlerde yapılacak değişim sadece hatalı karoların değiştirilmesi ile sınırlıdır.
- 2.5. VitrA, satın alınan üründe hata çıkması durumunda birebir değiştirme, tamir etme, iade alma veya muadili ile değiştirme hakkını saklı tutar.
- 2.6. VitrA veya yetkili temsilcileri tarafından ürün incelemesi yapılmadan hiçbir talep ve şikâyet kabul edilmeyecektir.
- 2.7. Müşteri, herhangi bir kusurun bulunmasından sonraki 14 gün içerisinde VitrA'yı, yetkili temsilci veya satıcıyı yazılı olarak bilgilendirmelidir. Talepler web sitesi aracılığıyla da bildirilebilir:
www.vitra.com.tr/iletisim / <https://vitraglobal.com/contact>

3. Garanti Koşulları

- 3.1. Web sitesinde, broşürlerde, tekliflerde, ürün açıklamalarında, çizimlerde, numunelerde, Uygunluk Sertifikasında veya diğer beyanlarda bulunan bilgiler, (Örneğin boyutlar, ağırlıklar veya diğer performans kriterleri) bağlayıcı bir garanti değildir, sadece genel ürün bilgileri olarak kabul edilmelidir.
- 3.2. Garanti, ürünlerin müşteri tarafından doğru ve amacına uygun olarak kullanılması şartıyla, malzeme, işçilik ve üretim kaynaklı bir hata içeren durumlarda; VitrA'nın şartlarının, endüstride kabul edilen EN 14411 ve ANSI 137.1 gibi standartlardaki toleransların dışına çıktığı durumlarda geçerlidir. Bayiler/temsilciler, ürünlerin müşteri tarafından doğru ve amacına uygun olarak kullanılması şartıyla, malzeme, işçilik ve üretim kaynaklı bir hata içeren durumlarda; VitrA'nın şartlarının, endüstride kabul edilen EN 14411 ve ANSI 137.1 gibi standartlardaki toleransların dışına çıktığı durumlarda müşteriye karşı sorumlu olacaktır. Bölüm 2'de belirtilen şartlar yerine getirilmişse, VitrA, müşterinin hatalı ürünlerden oluşan zararını karşılamak için, mevcut stoklara ve hata tipine bağlı olarak, onarım yapma, hatalı ürünü kusurlu olmayan birebir veya eşdeğer ürünlerle değiştirme hakkını saklı tutar. VitrA tarafından beyan edilen çözüm yönteminin dışında bir talep kabul edilmeyecektir. Tamamen görsel kusurlardan oluşan durumlarda (Örneğin matlık / parlaklık farklılıkları, renk tonu farklılıkları, dijital baskı hataları ve ince baskı çizgileri vb.), hatalı ürün adediyle sınırlı olmak şartıyla ürün satış bedeli üzerinden indirim talep etme hakkı verir, döşenen ürünlerde değişim yapılmaz.
- 3.3. Ürünün fiziksel veya kimyasal olarak hatalı kullanıma maruz kalması veya ihmalkarlık dahil olmak üzere müşteri tarafından herhangi bir şekilde yanlış kullanılması durumu kullanıcı hatası olarak değerlendirilir ve söz konusu ürün garanti kapsamında değerlendirilmez.
- 3.4. Döşenmiş/döşenmemiş karo, dekor veya süpürgelikler üzerinde herhangi bir yapıştırıcı madde içeren malzeme ile uygulama yapılmamalıdır. Bu uygulama neticesinde ortaya çıkabilecek direkt hasarlar kullanıcı hatası olarak kabul edilir ve VitrA herhangi bir ürün değişikliği veya ödeme yapma yükümlülüğü taşımamaktadır.
- 3.5. Yukarıda tanımlanan durumlarda, kararın nihai olarak taraflarca yetkili tayin edilen bir mahkeme tarafından verilmesi şartıyla sadece oluşan direkt hasar/zarar VitrA tarafından tazmin edilir.
- 3.6. Müşteri, eline kırık olarak ulaşan ürünler/paletler ile ilgili, 14 takvim günü içinde VitrA'yı yazılı olarak bilgilendirmek ve tüm kırık ürünleri VitrA tarafından yetkilendirilmiş teknik uzmanlarca incelenmesi için muhafaza etmekle yükümlüdür. Kırık oluşumunun palet dizilimi kaynaklı olmadığının teknik uzmanlarca tespiti halinde VitrA, herhangi değişim ve tazminat taleplerinden sorumlu değildir.

VitrA Terms and Warranty Conditions

3.7. The customer is responsible to check the goods for any variation in colour before being laid. Once the goods have been laid, VitrA is not liable under any circumstances for variations in colour. The products which have the same colour tone and calibre number should be laid to the same space by mixing different boxes. The product should not be laid without joint due to technical reasons. The recommended joint width should be used that is indicated on the boxes.

3.8. Products (wall tiles, floor tiles, porcelain, pool parts and mirrored tiles) should never be laid on the ceiling. VitrA is not liable for any incidents or consequences of accidents, property or loss of life that may occur as a result of laying.

3.9. VitrA strongly recommends ordering and storing for more than enough products from the area calculated (min. 2 boxes or 2% for areas larger than 100 square meters according to the area to be used) for the losses and the partial change and repair requirements that may occur during installation / use and keep them for future requirements.

3.10. Rectified / non-rectified products with pattern should be controlled with recommended joint width during before laying. In the absence of any written complaint or if the goods are laid, they are assumed to be accepted by the customer and the products are free of any defects.

3.11. Installation quality is as important as product quality, therefore VitrA recommends utilization of competent tile layers for the best results.

VitrA does not accept any responsibility for defects aroused from infrastructure failures, faults due to installation and insulation, errors caused by application of plaster without hardening enough, application of faulty plaster / defects due to plaster content, breakage / cracking due to improper application of adhesive under tiles, incorrect flooring and wrong adhesive selection.

3.12. In wide area applications (in areas larger than 6x6 m), the elasticity of the adhesive alone is not sufficient. The continuity of the coating should be cut using expansion joints and the tensile movements should be damped with the help of these joints. Attention should be paid to the structural expansion (dilatation) joints left on the application surfaces and the joints should not be covered with tile. Any direct damage that may occur as a result of non-observance of this application is considered as a user error and VitrA is not liable for any product change or payment.

3.13. VitrA shall not accept any warranty for metallic decors and metallic glazed tiles installed in wet areas such as showers, baths etc. Never use abrasive materials and strong cleaning agents for cleaning these products. Please refer to Maintenance and Cleaning Instructions.

3.14. Any food, liquid or chemical spill must be cleaned away immediately to prevent harsh staining. It is possible for foreign substances to leave slight discoloration on the tiles if left unattended for prolonged time periods. VitrA's warranty does not cover deterioration to the product due to improper use, incorrect cleaning applications or gross negligence.

3.15. VitrA is not liable for any of the consequences of improper planning, wrong product selection, and environmental conditions or for damage caused by inappropriate cleaning that is not carried according to the maintenance and care instructions. Under any circumstances, the detergents must not contain any hydrofluoric acid and its derivatives.

If alternative/restorative floor treatments are employed, it is the responsibility of the floor treatment manufacturer/seller to verify compatibility and offer product warranty. Some treatments may alter the tile surface characteristics such as anti-slip resistance, staining resistance etc. which might be inconsistent with VitrA's product recommendations and VitrA's warranty does not cover this situation.

3.16. Inappropriate product selection may cause abrasion, breakage, crack, slipperiness, frost damage etc. on the tiles. VitrA is not liable for lawsuit, replacement or renovation claims regarding these kind of consequences of improper planning or misuse of the products.

3.17. VitrA is not responsible for any replacement or renewal request arising from laying procedures that are in contradiction with VitrA's written or visual laying guidelines specified on the box, product or catalogue.

3.18. VitrA shall not accept any warranty for products other than those classified as "Quality: 1".

3.19. In the event of any damage to the product during the cutting process, VitrA informs the customer about the conditions of cutting, which equipment can be used and cutting techniques. In the event of a dispute, VitrA's standard cutting test result and recommendation of VitrA are taken into consideration. VitrA is not responsible for any replacement or replacement requests caused by improper use of the products or applications other than the recommended cutting application.

3.20. VitrA shall assume no warranty for any additional secondary application with refiring or without refiring such as polishing, rectification, scoring, wet/dry cutting, netting without written approval.

* You can find most recent information about our products, Warranty Conditions, Maintenance and Cleaning Instructions, along with other Product Performance Data and Installation specifications at:
www.vitra.com.tr / <https://vitraglobal.com/>

VitrA Garanti Koşul ve Kuralları

- 3.7. Müşteri, döşeme yapılmadan önce herhangi bir desen/reng farklılaşması olup olmadığına dair ürünleri kontrol etmekle yükümlüdür. Ürünler döşendikten sonra, VitrA, renk farklılaşması için hiçbir koşulda sorumlu değildir. Aynı renk tonuna ve kalibreye sahip ürünler, farklı kutuları karıştırarak aynı alana döşenmemelidir. Ürünler teknik sebeplerden dolayı derzsiz döşenmemelidir. Kutu üstünde tavsiye edilen derz ölçüsü kullanılmalıdır.
- 3.8. Ürünler (duvar karosu, yer karosu, porselen, havuz parçaları ve aynalı karolar) kesinlikle tavana döşenmemelidir. Döşenmesi halinde yaşanabilecek kaza, mal veya can kaybı olaylarının doğurabileceği talep ve sonuçlardan VitrA sorumlu değildir.
- 3.9. Döşeme esnasında oluşabilecek kayıplar ve döşeme/kullanım sonrası oluşabilecek kısmi değişim ve tamirat ihtiyaçları için hesaplanan alandan yeteri kadar fazla (kullanılacak alana göre min. 2 kutu veya 100 metrekareden büyük alanlar için %2) ürün sipariş etmenizi ve ileride oluşabilecek ihtiyaçlar için saklamanızı önemle tavsiye ederiz.
- 3.10. Rektifiyeli/kalibreli ürünler, döşeme öncesinde önerilen derz aralığı ile kontrol edilmelidir. Herhangi bir yazılı şikâyetin bulunmaması veya desen takibi bulunan özel ürünlerin tavsiye edilen derz artısı ile kontrol edildikten sonra döşenmesi halinde, ürünlerin müşteri tarafından kabul edildiği ve kusursuz olduğu varsayılır.
- 3.11. Döşeme kalitesi ürün kalitesi kadar önemlidir, bu nedenle VitrA, ürünlerinden en iyi performansın alınması için döşemenin yetkin karo döşeyicileri tarafından yapılmasını önerir. Altyapı hataları, tesisat ve yalıtım kaynaklı hatalar, uygulanan sıva yeterince sertleşmeden yapılan uygulama kaynaklı hatalar, hatalı sıva kullanımı/sıva muhteviyatı kaynaklı hatalar, karoların altında uygun şekilde yapıştırıcı uygulanmaması nedeniyle oluşan kırılma/çatlamlar, yanlış döşeme ve yanlış yapıştırıcı seçimi nedeniyle ortaya çıkan hatalar VitrA'nın sorumluluğunda değildir.
- 3.12. Geniş alan uygulamalarında (6x6 m'den büyük alanlarda) yapıştırıcının elastikiyet özelliği tek başına yeterli olmamaktadır. Kaplama sürekliliği genleşme derzleri kullanılarak kesilmeli ve bu derzler yardımıyla gerilme hareketleri sönümlenmelidir. Uygulama yüzeylerinde bırakılmış yapısal genleşme (dilatasyon) derzlerine dikkat edilmeli, derzlerin üzeri kesinlikle karo ile kaplanmamalıdır. Bu uygulamaya uyulmaması neticesinde ortaya çıkabilecek direkt hasarlar kullanıcı hatası olarak kabul edilir ve VitrA herhangi bir ürün değişikliği veya ödeme yapma yükümlülüğü taşımamaktadır.
- 3.13. VitrA, duş, banyo vb. ıslak alanlara döşenen metalik dekorlar ve metalik sırlı karolar için herhangi bir garanti sunmamaktadır. Bu ürünleri temizlemek için kesinlikle aşındırıcı malzemeler ve güçlü temizlik maddeler kullanılmamalıdır. Detaylı bilgi için Temizlik ve Bakım Talimatlarına bakınız.
- 3.14. Karo üzerinde ağır lekelenmeleri önlemek için herhangi bir gıda, sıvı veya kimyasal dökülmesi durumunda karo yüzeyi derhal temizlenmelidir. Uzun süre temizlenmez ise, yabancı maddelerin karolarda hafif renk değişimi yapması mümkündür. VitrA'nın garantisi, yanlış kullanım, yanlış temizlik uygulamaları veya ihmal nedeniyle ürünün bozulmasını kapsamamaktadır.
- 3.15. VitrA, hatalı tasarım, yanlış ürün seçimi, çevre koşulları veya temizlik ve bakım talimatlarına uygun olmayan temizlikten kaynaklanan hasarlardan sorumlu değildir. Kullanılan deterjanlar kesinlikle hidroflorik asit ve türevlerini içermemelidir. Alternatif / koruyucu zemin uygulamaları kullanılıyorsa, uygulamayı doğrulamak ve ürün garantisini sunmak zemin uygulamaları üreticisinin / satıcısının sorumluluğundadır. VitrA'nın ürün önerilerinden bağımsız yapılan özel yüzey uygulamaları kaymazlık değeri, lekelenme direnci vb. gibi karo yüzey özelliklerini değiştirebilir ve bu durum VitrA'nın garanti şartlarını geçersiz kılar.
- 3.16. Uygun olmayan ürün seçimi, karolarda aşınmaya, kırılmaya, çatlamaya, kaymaya, donma hasarına vb. neden olabilir. VitrA, hatalı planlamanın veya ürünlerin yanlış kullanımının bu tür sonuçlarıyla ilgili dava, değiştirme veya yenileme taleplerinden sorumlu değildir.
- 3.17. VitrA'nın kutu, ürün veya katalog üzerinde belirttiği yazılı ya da görsel döşeme yönergelerine aykırı yapılmış döşeme işlemlerinden doğacak herhangi değiştirme veya yenileme talebinden VitrA sorumlu değildir.
- 3.18. VitrA, "Kalite: 1" olarak sınıflandırılanların dışındaki ürünler için herhangi bir garanti vermemektedir.
- 3.19. Kesme işlemi esnasında üründe meydana gelebilecek herhangi bir hasar durumunda VitrA, ürünlerin hangi ekipman kullanılarak ve hangi koşullar altında, hangi teknikle kesilebildiğini müşteriye bildirir. Anlaşmazlık halinde VitrA'nın standart kesme test sonucu ve önerisi esas alınır. VitrA, ürünlerin yanlış kullanımı veya önerilen kesme uygulaması dışındaki uygulamalar nedeniyle oluşan değiştirme veya yenileme taleplerinden sorumlu değildir.
- 3.20. VitrA, yazılı izni olmaksızın ürünlerinde fırınlanarak veya fırınlanmadan yapılan ikincil işlemlere dair garanti vermez. Örneğin: parlatma, rektifiye etme, scoring, sulu/kuru kesim, fileleme gibi işlemler sonucu oluşacak hatalar garanti kapsamı dışındadır.

* Ürünlerimizin, Garanti Koşullarının, Temizlik ve Bakım Talimatlarının yanı sıra Ürün Teknik Özellikleri ve döşeme talimatlarıyla ilgili en son bilgileri aşağıdaki web sitelerinde bulabilirsiniz:
www.vitra.com.tr / <https://vitraglobal.com/>

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K53371080001VTE0	K5337108	2.5x2.5 Color RAL 0808060 Yellow Matt
K54056680001VTE0	K5405668	2.5x2.5 Color RAL 0808060 Yellow R10A
K02761180001VTE0	K0276118	2.5x2.5 Color RAL 1018 Yellow Glossy
K02770380001VTE0	K0277038	2.5x2.5 Color RAL 9016 White Matt
K02771480001VTE0	K0277148	2.5x2.5 Color RAL 9016 White Glossy
K02765580001VTE0	K0276558	2.5x2.5 Color RAL 0001500 Black Matt
K02766680001VTE0	K0276668	2.5x2.5 Color RAL 0001500 Black Glossy
K54054480001VTE0	K5405448	2.5x2.5 Color RAL 0001500 Black R10A
K54223580001VTE0	K54223580001VTE0	2.5x2.5 Color RAL 1105050 Green Matt
K54225080001VTE0	K5422508	2.5x2.5 Color RAL 1105050 Green Glossy
K54222480001VTE0	K5422248	2.5x2.5 Color RAL 1008080 Lime Green Matt
K54224680001VTE0	K54224680001VTE0	2.5x2.5 Color RAL 1008080 Lime Green Glossy
K52679180001VTE0	K5267918	2.5x2.5 Color RAL 0304050 Red Matt
K52945180001VTE0	K5294518	2.5x2.5 Color RAL 2010 Orange Glossy
K52642680001VTE0	K5264268	2.5x2.5 Color RAL 3000 Red Glossy
K52046580001VTE0	K52046580001VTE0	2.5x2.5 Color RAL 2003 Orange Matt
K53524680001VTE0	K5352468	2.5x2.5 Color RAL 0757070 Dark Yellow Matt
K54193380001VTE0	K5419338	2.5x2.5 Color RAL 2404020 Ocean Blue Matt
K54195580001VTE0	K5419558	2.5x2.5 Color RAL 2404020 Ocean Blue Glossy
K02789180001VTE0	K0278918	2.5x2.5 Color RAL 2307015 Pool Blue Matt
K02790280001VTE0	K0279028	2.5x2.5 Color RAL 2307015 Pool Blue Glossy
K52958080001VTE0	K5295808	2.5x2.5 Color RAL 2307015 Pool Blue R10B
K54194480001VTE0	K5419448	2.5x2.5 Color RAL 2006020 Turquoise Matt
K54196680001VTE0	K5419668	2.5x2.5 Color RAL 2006020 Turquoise Glossy
K53527280001VTE0	K5352728	2.5x2.5 Color RAL 2004030 Dark Turquoise Matt
K53727680001VTE0	K5372768	2.5x2.5 Color RAL 2004030 Dark Turquoise Glossy
K53530580001VTE0	K5353058	2.5x2.5 Color RAL 2306020 Blue Matt
K02788080001VTE0	K0278808	2.5x2.5 Color RAL 2008020 Calipso Matt
K02787680001VTE0	K0278768	2.5x2.5 Color RAL 2008020 Calipso Glossy
K02763380001VTE0	K0276338	2.5x2.5 Color RAL 5002 Cobalt Blue Glossy
K53058280001VTE0	K5305828	2.5x2.5 Color RAL 5002 Cobalt Blue R10B
K02764480001VTE0	K0276448	2.5x2.5 Color RAL 5002 Cobalt Blue Matt
K51714280001VTE0	K5171428	2.5x2.5 Color RAL 2603035 Aqua Blue Matt
K02791380001VTE0	K0279138	2.5x2.5 Color RAL 2603035 Aqua Blue Glossy
K02793580001VTE0	K0279358	2.5x2.5 Color RAL 2606030 Cool Blue Matt
K02792480001VTE0	K0279248	2.5x2.5 Color RAL 2606030 Cool Blue Glossy
K52758380001VTE0	K5275838	2.5x2.5 Color RAL 1009005 Ultra White Matt
K53382480001VTE0	K5338248	2.5x2.5 Color RAL 1009005 Ultra White Glossy
K52757280001VTE0	K5275728	2.5x2.5 Color RAL 0808010 Sand Matt
K02775180001VTE0	K0277518	2.5x2.5 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K02776280001VTE0	K0277628	2.5x2.5 Color RAL 0809005 Biscuit Glossy
K02767080001VTE0	K0276708	2.5x2.5 Color RAL 0007500 Greige Matt
K02975580001VTE0	K0297558	2.5x2.5 Color RAL 0007500 Greige Glossy
K54053380001VTE0	K5405338	2.5x2.5 Color RAL 0007500 Greige R10A
K53361480001VTE0	K5336148	2.5x2.5 Color RAL 0008000 Grey Matt
K02900080001VTE0	K0290008	2.5x2.5 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K02901180001VTE0	K0290118	2.5x2.5 Color RAL 0005500 Dark Grey Glossy
K51548480001VTE0	K5154848	2.5x2.5 Color RAL 0004000 Anthracite Matt
K52278680001VTE0	K5227868	2.5x2.5 Color RAL 0004000 Anthracite Glossy
K02768180001VTE0	K0276818	2.5x2.5 Color RAL 7047 Light Grey Matt

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K02769280001VTE0	K0276928	2.5x2.5 Color RAL 7047 Light Grey Glossy
K02950180001VTE0	K0295018	2.5x2.5 Color RAL 3004 Burgundy Matt
K53400180001VTE0	K5340018	5x5 Color RAL 0808060 Yellow Matt
K02779580001VTE0	K0277958	2.5x2.5 Color RAL 0958010 Light Mink Matt
K02780680001VTE0	K0278068	2.5x2.5 Color RAL 0958010 Light Mink Glossy
K50495480001VTE0	K5049548	5x5 Color RAL 1018 Yellow Glossy
K50488485001VTE0	K50488485001VTE0	5x5 Color RAL 9016 White Matt Shield
K50488480001VTE0	K5048848	5x5 Color RAL 9016 White Matt
K50560680001VTE0	K5056068	5x5 Color RAL 9016 White Glossy
K50500280001VTE0	K5050028	5x5 Color RAL 9016 White R10B
K50498080001VTE0	K5049808	5x5 Color RAL 0001500 Black Matt
K50565480001VTE0	K5056548	5x5 Color RAL 0001500 Black Glossy
K52360480001VTE0	K5236048	5x5 Color RAL 0001500 Black R10B
K54227280001VTE0	K5422728	5x5 Color RAL 1105050 Green Matt
K54229480001VTE0	K5422948	5x5 Color RAL 1105050 Green Glossy
K54226180001VTE0	K5422618	5x5 Color RAL 1008080 Lime Green Matt
K54228380001VTE0	K5422838	5x5 Color RAL 1008080 Lime Green Glossy
K52681380001VTE0	K5268138	5x5 Color RAL 0304050 Red Matt
K52946280001VTE0	K5294628	5x5 Color RAL 2010 Orange Glossy
K52643080001VTE0	K5264308	5x5 Color RAL 3000 Red Glossy
K94695680001VTE0	K9469568	5x5 RAL 2003 Orange Matt
K94697080001VTE0	K9469708	5x5 RAL 0757070 Dark Yellow Matt
K54197080001VTE0	K5419708	5x5 Color RAL 2404020 Ocean Blue Matt
K54199280001VTE0	K5419928	5x5 Color RAL 2404020 Ocean Blue Glossy
K50497680001VTE0	K5049768	5x5 Color RAL 2307015 Pool Blue Matt
K50564380001VTE0	K5056438	5x5 Color RAL 2307015 Pool Blue Glossy
K50502480001VTE0	K5050248	5x5 Color RAL 2307015 Pool Blue R10B
K54198180001VTE0	K5419818	5x5 Color RAL 2006020 Turquoise Matt
K54200380001VTE0	K5420038	5x5 Color RAL 2006020 Turquoise Glossy
K94695780001VTE0	K9469578	5x5 RAL 2004030 Dark Turquoise Matt
K94695880001VTE0	K9469588	5x5 RAL 2306020 Blue Matt
K50594580001VTE0	K5059458	5x5 Color RAL 2008020 Calipso Matt
K02829680001VTE0	K0282968	5x5 Color RAL 2008020 Calipso Glossy
K51027680001VTE0	K5102768	5x5 Color RAL 5002 Cobalt Blue R10B
K50563280001VTE0	K5056328	5x5 Color RAL 5002 Cobalt Blue Glossy
K50490680001VTE0	K5049068	5x5 Color RAL 5002 Cobalt Blue Matt
K50597180001VTE0	K5059718	5x5 Color RAL 2603035 Aqua Blue Matt
K50851480001VTE0	K5085148	5x5 Color RAL 2603035 Aqua Blue Glossy
K50492180001VTE0	K5049218	5x5 Color RAL 2606030 Cool Blue Matt
K50656480001VTE0	K5065648	5x5 Color RAL 2606030 Cool Blue Glossy
K52764280001VTE0	K5276428	5x5 Color RAL 1009005 Ultra White Matt
K53464280001VTE0	K5346428	5x5 Color RAL 1009005 Ultra White Glossy
K52763180001VTE0	K5276318	5x5 Color RAL 0808010 Sand Matt
K50611180001VTE0	K5061118	5x5 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K02821580001VTE0	K0282158	5x5 Color RAL 0809005 Biscuit Glossy
K51162280001VTE0	K5116228	5x5 Color RAL 0809005 Biscuit R10B
K50494380001VTE0	K5049438	5x5 Color RAL 0958010 Light Mink Matt
K50491080001VTE0	K5049108	5x5 Color RAL 0007500 Greige Matt
K53410480001VTE0	K5341048	5x5 Color RAL 0007500 Greige Glossy
K50503580001VTE0	K5050358	5x5 Color RAL 0007500 Greige R10B

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K50584280001VTE0	K5058428	5x5 Color RAL 0809010 Light Sand Matt
K50584280001VTE0	K5058428	5x5 Color RAL 0809010 Light Sand Matt
K53413080001VTE0	K5341308	5x5 Color RAL 0809010 Light Sand R10B
K94695980001VTE0	K9469598	5x5 RAL 0806005 Dark Greige Matt
K53391680001VTE0	K5339168	5x5 Color RAL 0008000 Grey Matt
K50493280001VTE0	K5049328	5x5 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K51575380001VTE0	K5157538	5x5 Color RAL 0005500 Dark Grey Glossy
K50504680001VTE0	K5050468	5x5 Color RAL 0005500 Dark Grey R10B
K52443380001VTE0	K5244338	5x5 Color RAL 0004000 Anthracite Matt
K50908580001VTE0	K5090858	5x5 Color RAL 0004000 Anthracite Glossy
K53540180001VTE0	K5354018	5x5 Color RAL 0004000 Anthracite R10B
K50489580001VTE0	K5048958	5x5 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K50561080001VTE0	K5056108	5x5 Color RAL 7047 Light Grey Glossy
K50501380001VTE0	K5050138	5x5 Color RAL 7047 Light Grey R10B
K50715080001VTE0	K5071508	5x5 Color RAL 0958010 Light Mink Glossy
K94696080001VTE0	K9469608	5x5 RAL 0505010 Mink Matt
K50574680001VTE0	K5057468	5x5 RAL 3004 Burgundy Matt
K50682280001VTE0	K5068228	5x5 Color RAL 3004 Burgundy Glossy
K94696280001VTE0	K9469628	5x5 RAL 0504040 Tobacco Matt
K94696480001VTE0	K9469648	5x5 RAL 2904015 Plum Matt
K94696380001VTE0	K9469638	5x5 RAL 0706040 Ochre Yellow Matt
K94696680001VTE0	K9469668	5x5 RAL 0606020 Soft Brown Matt
K94696580001VTE0	K9469658	5x5 RAL 0404005 Basalt Brown Matt
K94696880001VTE0	K9469688	5x5 RAL 1007010 Light Khaki Matt
K94696980001VTE0	K9469698	5x5 RAL 2205005 Prussian Blue Matt
K94696780001VTE0	K9469678	5x5 RAL 0206005 Whisper Lilac Matt
K86051200001VTE0	K860512	3x10 Color RAL 0958010 Light Mink V Cap Corner Matt
K75995500001VTE0	K759955	3x10 Color RAL 9016 White V Cap Corner Matt
K80890400001VTE0	K808904	3x10 Color RAL 9016 White V Cap Corner Glossy
K75987400001VTE0	K759874	2.5x10 Color RAL 9016 White Down In Internal Angle Matt
K77644000001VTE0	K776440	2.5x10 Color RAL 0958010 Light Mink Down In Internal Angle Matt
K75997000001VTE0	K759970	3x10 Color RAL 7047 Light Grey V Cap Corner Matt
K75989600001VTE0	K759896	2.5x10 Color RAL 7047 Light Grey Down In Internal Angle Matt
K87472200001VTE0	K874722	3x10 Color RAL 0001500 Black V Cap Corner Matt
K87469600001VTE0	K874696	2.5x10 Color RAL 0001500 Black Down In Internal Angle Matt
K50521200001VTE0	K505212	10x10 Color RAL 9016 White Covebase Matt
K50619200001VTE0	K506192	10x10 Color RAL 9016 White Covebase R10B
K50522300001VTE0	K505223	10x10 Color RAL 7047 Light Grey Covebase Matt
K50618100001VTE0	K506181	10x10 Color RAL 7047 Light Grey Covebase R10B
K50639100001VTE0	K506391	10x10 Color RAL 0007500 Greige Covebase Matt
K51168100001VTE0	K511681	10x10 Color RAL 0007500 Greige Covebase R10B
K02025000001VTE0	K020250	10x10 Color RAL 0005500 Dark Grey Covebase Matt
K02738600001VTE0	K027386	10x10 Color RAL 0005500 Dark Grey Covebase R10B
K50663400001VTE0	K506634	10x10 Color RAL 0958010 Light Mink Covebase Matt
K90582300001VTE0	K905823	10x10 Color RAL 0004000 Anthracite Covebase Matt
K90583400001VTE0	K905834	10x10 Color RAL 0004000 Anthracite Covebase R10B
K53437380001VTE0	K5343738	10x10 Color RAL 0808060 Yellow Matt
K50824480001VTE0	K5082448	10x10 Color RAL 1018 Yellow Glossy
K50792085001VTE0	K50792085001VTE0	10x10 Color RAL 9016 White Matt Shield
K50792080001VTE0	K5079208	10x10 Color RAL 9016 White Matt

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K50382380001VTE0	K5038238	10x10 Color RAL 9016 White Glossy
K51840280001VTE0	K5184028	10x10 Color RAL 9016 White R9
K51878580001VTE0	K5187858	10x10 Color RAL 9016 White R10A
K94776080001VTE0	K1BB00600008	10x10 Color RAL 9016 White R10B
K53458380001VTE0	K5345838	10x10 Color RAL 9016 White C
K50797580001VTE0	K5079758	10x10 Color RAL 0001500 Black Matt
K50535280001VTE0	K5053528	10x10 Color RAL 0001500 Black Glossy
K51267380001VTE0	K5126738	10x10 Color RAL 0001500 Black R10B
K53460580001VTE0	K5346058	10x10 Color RAL 0001500 Black C
K54231680001VTE0	K5423168	10x10 Color RAL 1105050 Green Matt
K54233180001VTE0	K5423318	10x10 Color RAL 1105050 Green Glossy
K54230580001VTE0	K5423058	10x10 Color RAL 1008080 Lime Green Matt
K54232080001VTE0	K5423208	10x10 Color RAL 1008080 Lime Green Glossy
K53420080001VTE0	K5342008	10x10 Color RAL 0304050 Red Matt
K53451380001VTE0	K5345138	10x10 Color RAL 2010 Orange Glossy
K52644180001VTE0	K5264418	10x10 Color RAL 3000 Red Glossy
K52997480001VTE0	K5299748	10x10 Color RAL 2003 Orange Matt
K53433680001VTE0	K5343368	10x10 Color RAL 0757070 Dark Yellow Matt
K53452480001VTE0	K5345248	10x10 Color RAL 0757070 Dark Yellow Glossy
K54201480001VTE0	K5420148	10x10 Color RAL 2404020 Ocean Blue Matt
K94835880001VTE0	K1BB00500288	10x10 Color RAL 2307015 Pool Blue Matt
K50534180001VTE0	K5053418	10x10 Color RAL 2307015 Pool Blue Glossy
K94776480001VTE0	K1BB00800288	10x10 Color RAL 2307015 Pool Blue R10B
K54202580001VTE0	K5420258	10x10 Color RAL 2006020 Turquoise Matt
K53445480001VTE0	K5344548	10x10 Color RAL 2004030 Dark Turquoise Matt
K53411580001VTE0	K5341158	10x10 Color RAL 2004030 Dark Turquoise Glossy
K53447680001VTE0	K5344768	10x10 Color RAL 2306020 Blue Matt
K50205180001VTE0	K5020518	10x10 Color RAL 2008020 Calipso Matt
K50655380001VTE0	K5065538	10x10 Color RAL 2008020 Calipso Glossy
K50533080001VTE0	K5053308	10x10 Color RAL 5002 Cobalt Blue Glossy
K53015180001VTE0	K5301518	10x10 Color RAL 5002 Cobalt Blue C
K50796480001VTE0	K5079648	10x10 Color RAL 5002 Cobalt Blue Matt
K53455080001VTE0	K5345508	10x10 Color RAL 5002 Cobalt Blue R10B
K54165980001VTE0	K5416598	10x10 Color RAL 2603035 Aqua Blue C
K53465380001VTE0	K5346538	10x10 Color RAL 2603035 Aqua Blue Matt
K94776380001VTE0	K1BB00700878	10x10 Color RAL 2603035 Aqua Blue Glossy
K50206280001VTE0	K5020628	10x10 Color RAL 2606030 Cool Blue Matt
K50654280001VTE0	K5065428	10x10 Color RAL 2606030 Cool Blue Glossy
K54165880001VTE0	K5416588	10x10 Color RAL 2606030 Cool Blue C
K52770180001VTE0	K5277018	10x10 Color RAL 1009005 Ultra White Matt
K53453580001VTE0	K5345358	10x10 Color RAL 1009005 Ultra White Glossy
K53453580001VTE0	K5345358	10x10 Color RAL 1009005 Ultra White Glossy
K52769080001VTE0	K5276908	10x10 Color RAL 0808010 Sand Matt
K50612280001VTE0	K5061228	10x10 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K50647280001VTE0	K5064728	10x10 Color RAL 0809005 Biscuit Glossy
K54207380001VTE0	K94863400001VTE0	10x10 Color RAL 0958010 Light Mink Matt
K50798680001VTE0	K5079868	10x10 Color RAL 0007500 Greige Matt
K51142380001VTE0	K5114238	10x10 Color RAL 0007500 Greige Glossy
K51842480001VTE0	K5184248	10x10 Color RAL 0007500 Greige R9
K51879680001VTE0	K5187968	10x10 Color RAL 0007500 Greige R10A

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K94776180001VTE0	K1BB00600628	10x10 Color RAL 0007500 Greige R10B
K50528280001VTE0	K5052828	10x10 Color RAL 0809010 Light Sand Matt
K50648380001VTE0	K5064838	10x10 Color RAL 0809010 Light Sand Glossy
K53456180001VTE0	K5345618	10x10 Color RAL 0809010 Light Sand R10B
K54208480001VTE0	K5420848	10x10 Color RAL 0806005 Dark Greige Matt
K53419680001VTE0	K5341968	10x10 Color RAL 0008000 Grey Matt
K50794280001VTE0	K5079428	10x10 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K50733480001VTE0	K5073348	10x10 Color RAL 0005500 Dark Grey Glossy
K50300580001VTE0	K5030058	10x10 Color RAL 0005500 Dark Grey R10B
K50790580001VTE0	K5079058	10x10 Color RAL 0004000 Anthracite Matt
K52051380001VTE0	K5205138	10x10 Color RAL 0004000 Anthracite Glossy
K53542380001VTE0	K5354238	10x10 Color RAL 0004000 Anthracite R10B
K50793180001VTE0	K5079318	10x10 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K50401180001VTE0	K5040118	10x10 Color RAL 7047 Light Grey Glossy
K94776280001VTE0	K1BB00600648	10x10 Color RAL 7047 Light Grey R10B
K53459480001VTE0	K5345948	10x10 Color RAL 7047 Light Grey C
K54209580001VTE0	K5420958	10x10 Color RAL 0505010 Mink Matt
K50816380001VTE0	K5081638	10x10 Color RAL 3004 Burgundy Matt
K54165380001VTE0	K5416538	10x10 Color RAL 0504040 Tobacco Matt
K54169080001VTE0	K5416908	10x10 Color RAL 2904015 Plum Matt
K54168680001VTE0	K5416868	10x10 Color RAL 0706040 Ochre Yellow Matt
K54166480001VTE0	K5416648	10x10 Color RAL 0606020 Soft Brown Matt
K54170180001VTE0	K5417018	10x10 Color RAL 0404005 Basalt Brown Matt
K54172380001VTE0	K5417238	10x10 Color RAL 1007010 Light Khaki Matt
K54167580001VTE0	K5416758	10x10 Color RAL 2205005 Prussian Blue Matt
K54171280001VTE0	K5417128	10x10 Color RAL 0206005 Whisper Lilac Matt
K50956580001VTE0	K5095658	10x10 Color RAL 0958010 Light Mink Glossy
K50079100001VTE0	K500791	10x20 Color RAL 9016 White Matt
K76635600001VTE0	K766356	10x20 Color RAL 9016 White Glossy
K50086100001VTE0	K500861	10x20 Color RAL 9016 White R10B
K77222300001VTE0	K772223	10x20 Color RAL 9016 White C
K50068400001VTE0	K500684	10x20 Color RAL 0001500 Black Matt
K77635500001VTE0	K776355	10x20 Color RAL 0001500 Black Glossy
K77221200001VTE0	K772212	10x20 Color RAL 0001500 Black R10B
K54236400001VTE0	K542364	10x20 Color RAL 1105050 Green Matt
K54235300001VTE0	K542353	10x20 Color RAL 1008080 Lime Green Matt
K52645200001VTE0	K526452	10x20 Color RAL 3000 Red Glossy
K54234200001VTE0	K542342	10x20 Color RAL 2003 Orange Matt
K54203600001VTE0	K542036	10x20 Color RAL 2404020 Ocean Blue Matt
K50080200001VTE0	K500802	10x20 Color RAL 2307015 Pool Blue Matt
K77013600001VTE0	K770136	10x20 Color RAL 2307015 Pool Blue Glossy
K50081300001VTE0	K500813	10x20 Color RAL 2307015 Pool Blue R10B
K77223400001VTE0	K772234	10x20 Color RAL 2307015 Pool Blue C
K54204000001VTE0	K542040	10x20 Color RAL 2006020 Turquoise Matt
K50280600001VTE0	K502806	10x20 Color RAL 2008020 Calipso Matt
K77636600001VTE0	K776366	10x20 Color RAL 5002 Cobalt Blue Glossy
K77224500001VTE0	K772245	10x20 Color RAL 5002 Cobalt Blue C
K50069500001VTE0	K500695	10x20 Color RAL 5002 Cobalt Blue Matt
K77220100001VTE0	K772201	10x20 Color RAL 5002 Cobalt Blue R10B
K50283200001VTE0	K502832	10x20 Color RAL 2603035 Aqua Blue Glossy

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K50281000001VTE0	K502810	10x20 Color RAL 2606030 Cool Blue Matt
K77634400001VTE0	K776344	10x20 Color RAL 2606030 Cool Blue Glossy
K51068600001VTE0	K510686	10x20 Color RAL 2606030 Cool Blue R10B
K86720600001VTE0	K867206	10x20 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K54210600001VTE0	K542106	10x20 Color RAL 0958010 Light Mink Matt
K53802400001VTE0	K538024	10x20 Color RAL 0958010 Light Mink Glossy
K50232000001VTE0	K502320	10x20 Color RAL 0007500 Greige Matt
K89101100001VTE0	K891011	10x20 Color RAL 0007500 Greige Glossy
K77908500001VTE0	K779085	10x20 Color RAL 0809010 Light Sand Glossy
K54211000001VTE0	K542110	10x20 Color RAL 0806005 Dark Greige Matt
K94773400001VTE0	K94773400001VTE0	10x20 Color RAL 0008000 Matt
K50272500001VTE0	K502725	10x20 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K89100000001VTE0	K891000	10x20 Color RAL 0005500 Dark Grey Glossy
K94773500001VTE0	K94773500001VTE0	10x20 Color RAL 0004000 Matt
K50237500001VTE0	K502375	10x20 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K85300200001VTE0	K853002	10x20 Color RAL 7047 Light Grey Glossy
K50287600001VTE0	K502876	10x20 Color RAL 7047 Light Grey R10B
K89105500001VTE0	K891055	10x20 Color RAL 7047 Light Grey C
K54212100001VTE0	K542121	10x20 Color RAL 0505010 Mink Matt
K89124300001VTE0	K891243	10x30 Color RAL 0808060 Yellow Matt
K78512250001VTE0	K78512250001VTE0	10x30 Color RAL 9016 White Matt Shield
K78512200001VTE0	K785122	10x30 Color RAL 9016 White Matt
K79060500001VTE0	K790605	10x30 Color RAL 9016 White Glossy
K08607200001VTE0	K086072	10x30 Color RAL 9016 White Wall Matt
K94341900001VTE0	K943419	10x30 Color RAL 9016 White Wall Glossy
K79059400001VTE0	K790594	10x30 Color RAL 0001500 Black Matt
K79421200001VTE0	K794212	10x30 Color RAL 0001500 Black Glossy
K94420800001VTE0	K944208	10x30 Color RAL 0001500 Black Wall Matt
K54238600001VTE0	K542386	10x30 Color RAL 1105050 Green Glossy
K54237500001VTE0	K542375	10x30 Color RAL 1008080 Lime Green Glossy
K89114000001VTE0	K891140	10x30 Color RAL 0304050 Red Matt
K86037200001VTE0	K860372	10x30 Color RAL 2010 Orange Glossy
K87662300001VTE0	K876623	10x30 Color RAL 3000 Red Glossy
K80575600001VTE0	K805756	10x30 Color RAL 2307015 Pool Blue Matt
K89132400001VTE0	K891324	10x30 Color RAL 2008020 Calipso Matt
K87665600001VTE0	K876656	10x30 Color RAL 5002 Cobalt Blue Glossy
K89108100001VTE0	K891081	10x30 Color RAL 5002 Cobalt Blue Matt
K86623000001VTE0	K866230	10x30 Color RAL 2603035 Aqua Blue Matt
K89136100001VTE0	K891361	10x30 Color RAL 2603035 Aqua Blue Glossy
K79432600001VTE0	K794326	10x30 Color RAL 2606030 Cool Blue Matt
K86154000001VTE0	K861540	10x30 Color RAL 1009005 Ultra White Matt
K86155100001VTE0	K861551	10x30 Color RAL 1009005 Ultra White Glossy
K94420900001VTE0	K944209	10x30 Color RAL 1009005 Ultra White Wall Matt
K94421800001VTE0	K944218	10x30 Color RAL 1009005 Ultra White Wall Glossy
K80306000001VTE0	K803060	10x30 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K81268100001VTE0	K812681	10x30 Color RAL 0809005 Biscuit Glossy
K54213200001VTE0	K542132	10x30 Color RAL 0958010 Light Mink Matt
K79301100001VTE0	K793011	10x30 Color RAL 0958010 Light Mink Glossy
K94420700001VTE0	K944207	10x30 Color RAL 0958010 Light Mink Wall Matt
K94421700001VTE0	K944217	10x30 Color RAL 0958010 Light Mink Wall Glossy

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K79397600001VTE0	K793976	10x30 Color RAL 0007500 Greige Matt
K79425600001VTE0	K794256	10x30 Color RAL 0007500 Greige Glossy
K94421100001VTE0	K944211	10x30 Color RAL 0007500 Greige Wall Matt
K94422100001VTE0	K944221	10x30 Color RAL 0007500 Greige Wall Glossy
K83808000001VTE0	K838080	10x30 Color RAL 0809010 Light Sand Matt
K88626200001VTE0	K886262	10x30 Color RAL 0809010 Light Sand Glossy
K54214300001VTE0	K542143	10x30 Color RAL 0806005 Dark Greige Matt
K54217600001VTE0	K542176	10x30 Color RAL 0806005 Dark Greige Glossy
K89113600001VTE0	K891136	10x30 Color RAL 0008000 Grey Matt
K94418400001VTE0	K944184	10x30 Color RAL 0008000 Grey Wall Matt
K78591400001VTE0	K785914	10x30 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K79424500001VTE0	K794245	10x30 Color RAL 0005500 Dark Grey Glossy
K94421000001VTE0	K944210	10x30 Color RAL 0005500 Dark Grey Wall Matt
K79048000001VTE0	K790480	10x30 Color RAL 0004000 Anthracite Matt
K79426000001VTE0	K794260	10x30 Color RAL 0004000 Anthracite Glossy
K79422300001VTE0	K794223	10x30 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K79423400001VTE0	K794234	10x30 Color RAL 7047 Light Grey Glossy
K79422300001VTE0	K794223	10x30 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K94426900001VTE0	K944269	10x30 Color RAL 7047 Light Grey Wall Matt
K94421900001VTE0	K944219	10x30 Color RAL 7047 Light Grey Wall Glossy
K54215400001VTE0	K542154	10x30 Color RAL 0505010 Mink Matt
K54218000001VTE0	K542180	10x30 Color RAL 0505010 Mink Glossy
K79971100001VTE0	K799711	10x30 Color RAL 3004 Burgundy Glossy
K08608300001VTE0	K086083	10x30 Color RAL 0504040 Tobacco Glossy
K08612000001VTE0	K086120	10x30 Color RAL 2904015 Plum Glossy
K08611600001VTE0	K086116	10x30 Color RAL 0706040 Ochre Yellow Glossy
K08609400001VTE0	K086094	10x30 Color RAL 0606020 Soft Brown Glossy
K08613100001VTE0	K086131	10x30 Color RAL 0404005 Basalt Brown Glossy
K08615300001VTE0	K086153	10x30 Color RAL 1007010 Light Khaki Glossy
K08610500001VTE0	K086105	10x30 Color RAL 2205005 Prussian Blue Glossy
K08614200001VTE0	K086142	10x30 Color RAL 0206005 Whisper Lilac Glossy
K89163000001VTE0	K891630	15x15 Color RAL 0808060 Yellow Matt
K75703300001VTE0	K757033	15x15 Color RAL 1018 Yellow Glossy
K94772800001VTE0	K110020000	15x15 Color RAL 9016 White Matt
K76797200001VTE0	K767972	15x15 Color RAL 9016 White Glossy
K94776500001VTE0	K110040000	15x15 Color RAL 9016 White R10B
K94777600001VTE0	K210100001	15x15 Color RAL 9016 White Wall Satin Matt
K94777500001VTE0	K210100000	15x15 Color RAL 9016 White Wall Glossy
K94773000001VTE0	K110020070	15x15 Color RAL 0001500 Black Matt
K89167400001VTE0	K891674	15x15 Color RAL 0001500 Black Glossy
K54240100001VTE0	K542401	15x15 Color RAL 1105050 Green Matt
K54239000001VTE0	K542390	15x15 Color RAL 1008080 Lime Green Matt
K89159300001VTE0	K891593	15x15 Color RAL 0304050 Red Matt
K84914000001VTE0	K849140	15x15 Color RAL 2003 Orange Matt
K89166300001VTE0	K891663	15x15 Color RAL 2008020 Calipso Matt
K87875600001VTE0	K878756	15x15 Color RAL 2603035 Aqua Blue Matt
K76434100001VTE0	K764341	15x15 Color RAL 2606030 Cool Blue Matt
K85537600001VTE0	K855376	15x15 Color RAL 1009005 Ultra White Matt
K83941000001VTE0	K839410	15x15 Color RAL 0808010 Sand Matt
K87879300001VTE0	K878793	15x15 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K54219100001VTE0	K542191	15x15 Color RAL 0958010 Light Mink Matt

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K50284300001VTE0	K502843	15x15 Color RAL 0007500 Greige Matt
K94776600001VTE0	K110060062	15x15 Color RAL 0007500 Greige R10B
K78209600001VTE0	K782096	15x15 Color RAL 0809010 Light Sand Wall Matt
K54220200001VTE0	K542202	15x15 Color RAL 0806005 Dark Greige Matt
K89158200001VTE0	K891582	15x15 Color RAL 0008000 Grey Matt
K50285400001VTE0	K502854	15x15 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K78278500001VTE0	K782785	15x15 Color RAL 0005500 Dark Grey Glossy
K89168500001VTE0	K891685	15x15 Color RAL 0004000 Anthracite Glossy
K80205400001VTE0	K802054	15x15 Color RAL 0004000 Anthracite Matt
K78277400001VTE0	K782774	15x15 Color RAL 7047 Light Grey Glossy
K94776700001VTE0	K110060064	15x15 Color RAL 7047 Light Grey R10B
K77314500001VTE0	K773145	15x15 Color RAL 7047 Light Grey Wall Matt
K54221300001VTE0	K542213	15x15 Color RAL 0505010 Mink Matt
K89186200001VTE0	K891862	20x20 Color RAL 0808060 Yellow Matt
K76073400001VTE0	K760734	20x20 Color RAL 1018 Yellow Glossy
K780426S0001VTE0	K780426S0001VTE0	20x20 Color RAL 9016 White Matt Shield
K78042600001VTE0	K780426	20x20 Color RAL 9016 White Matt
K75907100001VTE0	K759071	20x20 Color RAL 9016 White Glossy
K81803400001VTE0	K818034	20x20 Color RAL 9016 White R9A
K94776800001VTE0	K130350000	20x20 Color RAL 9016 White R10B
K94777800001VTE0	K230030001	20x20 Color RAL 9016 White Wall Matt
K94777700001VTE0	K230030000	20x20 Color RAL 9016 White Wall Glossy
K78047400001VTE0	K780474	20x20 Color RAL 0001500 Black Matt
K79845100001VTE0	K798451	20x20 Color RAL 0001500 Black Glossy
K94364500001VTE0	K943645	20x20 Color RAL 1105050 Green Matt
K94363400001VTE0	K943634	20x20 Color RAL 1008080 Lime Green Matt
K89183600001VTE0	K891836	20x20 Color RAL 0304050 Red Matt
K89188400001VTE0	K891884	20x20 Color RAL 2010 Orange Glossy
K52647400001VTE0	K526474	20x20 Color RAL 3000 Red Glossy
K94378500001VTE0	K943785	20x20 Color RAL 2003 Orange Matt
K94379600001VTE0	K943796	20x20 Color RAL 0757070 Dark Yellow Matt
K94365600001VTE0	K943656	20x20 Color RAL 2404020 Ocean Blue Matt
K94772700001VTE0	K130060028	20x20 Color RAL 2307015 Pool Blue Matt
K89197600001VTE0	K891976	20x20 Color RAL 2307015 Pool Blue Glossy
K94366000001VTE0	K943660	20x20 Color RAL 2006020 Turquoise Matt
K94381100001VTE0	K943811	20x20 Color RAL 2004030 Dark Turquoise Matt
K94380000001VTE0	K943800	20x20 Color RAL 2306020 Blue Matt
K50219100001VTE0	K502191	20x20 Color RAL 2008020 Calipso Matt
K76223000001VTE0	K762230	20x20 Color RAL 5002 Cobalt Blue Glossy
K78046300001VTE0	K780463	20x20 Color RAL 5002 Cobalt Blue Matt
K75904500001VTE0	K759045	20x20 Color RAL 2603035 Aqua Blue Matt
K89198000001VTE0	K891980	20x20 Color RAL 2603035 Aqua Blue Glossy
K50220200001VTE0	K502202	20x20 Color RAL 2606030 Cool Blue Matt
K85532100001VTE0	K855321	20x20 Color RAL 1009005 Ultra White Matt
K89196500001VTE0	K891965	20x20 Color RAL 1009005 Ultra White Glossy
K85531000001VTE0	K855310	20x20 Color RAL 0808010 Sand Matt
K76141200001VTE0	K761412	20x20 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K79808600001VTE0	K798086	20x20 Color RAL 0809005 Biscuit Glossy
K77961200001VTE0	K779612	20x20 Color RAL 0809005 Biscuit R10B
K94367100001VTE0	K943671	20x20 Color RAL 0958010 Light Mink Matt
K79809000001VTE0	K798090	20x20 Color RAL 0958010 Light Mink Glossy

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K78044100001VTE0	K780441	20x20 Color RAL 0007500 Greige Matt
K81776500001VTE0	K817765	20x20 Color RAL 0007500 Greige Glossy
K81805600001VTE0	K818056	20x20 Color RAL 0007500 Greige R9A
K81976200001VTE0	K819762	20x20 Color RAL 0007500 Greige R10A
K94776900001VTE0	K130350062	20x20 Color RAL 0007500 Greige R10B
K80862400001VTE0	K808624	20x20 Color RAL 0809010 Light Sand Matt
K81494300001VTE0	K814943	20x20 Color RAL 0809010 Light Sand Glossy
K89203500001VTE0	K892035	20x20 Color RAL 0809010 Light Sand R10B
K94368200001VTE0	K943682	20x20 Color RAL 0806005 Dark Greige Matt
K89182500001VTE0	K891825	20x20 Color RAL 0008000 Grey Matt
K50209500001VTE0	K502095	20x20 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K79818200001VTE0	K798182	20x20 Color RAL 0005500 Dark Grey Glossy
K78149200001VTE0	K781492	20x20 Color RAL 0004000 Anthracite Matt
K89189500001VTE0	K891895	20x20 Color RAL 0004000 Anthracite Glossy
K78043000001VTE0	K780430	20x20 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K79817100001VTE0	K798171	20x20 Color RAL 7047 Light Grey Glossy
K77574000001VTE0	K775740	20x20 Color RAL 7047 Light Grey Wall Matt
K94369300001VTE0	K943693	20x20 Color RAL 0505010 Mink Matt
K78049500001VTE0	K780495	20x20 Color RAL 3004 Burgundy Matt
K94370400001VTE0	K943704	20x20 Color RAL 0504040 Tobacco Matt
K94374100001VTE0	K943741	20x20 Color RAL 2904015 Plum Matt
K94373000001VTE0	K943730	20x20 Color RAL 0706040 Ochre Yellow Matt
K94371500001VTE0	K943715	20x20 Color RAL 0606020 Soft Brown Matt
K94375200001VTE0	K943752	20x20 Color RAL 0404005 Basalt Brown Matt
K94377400001VTE0	K943774	20x20 Color RAL 1007010 Light Khaki Matt
K94372600001VTE0	K943726	20x20 Color RAL 2205005 Prussian Blue Matt
K94376300001VTE0	K943763	20x20 Color RAL 0206005 Whisper Lilac Matt
K944070S0001VTE0	K944070S0001VTE0	20x40 Color RAL 9016 White Wall Matt Shield
K94407000001VTE0	K944070	20x40 Color RAL 9016 White Wall Matt
K94407100001VTE0	K944071	20x40 Color RAL 9016 White Wall Glossy
K94772900001VTE0	K1R0010000	30x30 Color RAL 9016 White Matt
K78830600001VTE0	K788306	30x30 Color RAL 9016 White Glossy
K94777100001VTE0	K1R0020000	30x30 Color RAL 9016 White R10B
K94773100001VTE0	K1R0010070	30x30 Color RAL 0001500 Black Matt
K52648500001VTE0	K526485	30x30 Color RAL 3000 Red Glossy
K94777400001VTE0	K1R0030028	30x30 Color RAL 2307015 Pool Blue Matt
K89217500001VTE0	K892175	30x30 Color RAL 2307015 Pool Blue R10B
K77296000001VTE0	K772960	30x30 Color RAL 0809005 Biscuit Matt
K80768100001VTE0	K807681	30x30 Color RAL 0958010 Light Mink Matt
K94773200001VTE0	K1R0010062	30x30 Color RAL 0007500 Greige Matt
K94777200001VTE0	K1R0020062	30x30 Color RAL 0007500 Greige R10B
K76899500001VTE0	K768995	30x30 Color RAL 0809010 Light Sand Matt
K89216400001VTE0	K892164	30x30 Color RAL 0809010 Light Sand R10B
K89208300001VTE0	K892083	30x30 Color RAL 0008000 Grey Matt
K75444500001VTE0	K754445	30x30 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K86460500001VTE0	K864605	30x30 Color RAL 0004000 Anthracite Matt
K94777300001VTE0	K1R0020064	30x30 Color RAL 7047 Light Grey R10B
K94773300001VTE0	K1R0010064	30x30 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K94777300001VTE0	K1R0020064	30x30 Color RAL 7047 Light Grey R10B
K892234S0001VTE0	K892234S0001VTE0	30x60 Color RAL 9016 White Matt Shield
K89223400001VTE0	K892234	30x60 Color RAL 9016 White Matt

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K94376500001VTE0	K943765	30x60 Color RAL 9016 White R10A
K89224500001VTE0	K892245	30x60 Color RAL 0001500 Matt
K94863400001VTE0	K94863400001VTE0	30x60 Color RAL 0809005 Matt
K89231500001VTE0	K892315	30x60 Color RAL 0007500 Greige Matt
K89233000001VTE0	K892330	30x60 Color RAL 0809010 Light Sand Matt
K89228200001VTE0	K892282	30x60 Color RAL 0005500 Dark Grey Matt
K78816600001VTE0	K788166	30x60 Color RAL 7047 Light Grey Matt
K02801680001VTE0	K0280168	2.5x2.5 Uni Ivory R10B
K80376000001VTE0	K803760SRT	2.5x5 Uni Super White S832 V Cap Bullnose Matt
K80367500001VTE0	K803675SRT	2.5x5 Uni Grey C833 Covebase Matt
K76298500001VTE0	K762985	2x10 Uni Ivory Sit in Covebase Inside Corner Matt 8mm
K76299600001VTE0	K762996	3x10 Uni Ivory Sit in V Cap Corner Matt 8mm
K77041600001VTE0	K770416	3x10 Uni Ivory Sit-On Covebase Inside Corner Matt
K77045300001VTE0	K770453	3x10 Uni Ivory Sit-On V Cap Corner Matt
K52362600001VTE0	K523626SRT	2.5x5 Uni Super Black Channel Tile Matt
K80372300001VTE0	K803723SRT	5x5 Uni Super White S886 Bullnose Matt
K51818100001VTE0	K518181	15x30 Uni Black Trim MB5A B-U Matt
K51783100001VTE0	K517831	15x30 Uni Grey Trim MB5B B-U Matt
K80352400001VTE0	K803524SRT	5x5 Uni Black S886 Bullnose Matt
K5419070001VTE0	K541907SRT	5X5 Uni Cement Grey S886 Bullnose Matt (DM)
K80362000001VTE0	K803620SRT	5x5 Uni Grey S886 Bullnose Matt
K51306000001VTE0	K513060SRT	5x5 Uni Silver S886 Bullnose Matt
K53894500001VTE0	K53894500001VTE0	5x5 Uni White SC816 Bullnose Out Corner Matt
K50886480001VTE0	K50886480001VTE0	5x5 Uni Super White R10B
K50887580001VTE0	K50887580001VTE0	5x5 Uni Super Black R10B
K51124680001VTE0	K51124680001VTE0	5x5 Uni Silver R10B
K52498280001VTE0	K52498280001VTE0	5x5 Uni Market White R10B
K50569180001VTE0	K5056918	5x5 Uni Blue R10B
K52732580001VTE0	K5273258	5x5 Uni Cement Grey R10B
K50568080001VTE0	K50568080001VTE0	5x5 Uni Ivory R10B
K50604180001VTE0	K5060418	5x5 Uni Grey R10B
K50605280001VTE0	K5060528	5x5 Uni Black R10B
K52733680001VTE0	K52733680001VTE0	5x5 Uni Graphite Grey R10B
K77684580001VTE0	K77684580001VTE0	5x5 Uni Cobalt Blue R10B
K52268380001VTE0	K5226838	5x5 Uni Iris Blue R10B
K80457300001VTE0	K804573	10x10 Uni Grey Shower Inclined Edge Matt
K79844000001VTE0	K798440	10x10 Uni Grey Sit-In Cove Base Matt
K80576000001VTE0	K805760	10x10 Uni Black Sit-In Cove Base Matt
K50738280001VTE0	K5073828	10x10 Uni Super White R10B
K50737180001VTE0	K50737180001VTE0	10x10 Uni Super Black R10B
K53490080001VTE0	K5349008	10x10 Uni Dark Mink R10B
K52499380001VTE0	K5249938	10x10 Uni Market White R10B
K52736280001VTE0	K52736280001VTE0	10x10 Uni Sand R10B
K52738480001VTE0	K5273848	10x10 Uni Cement Grey R10B
K75744180001VTE0	K7574418	10x10 Uni Ivory R10B
K53494480001VTE0	K5349448	10x10 Uni Mink R10B
K75779180001VTE0	K7577918	10x10 Uni Grey R10B
K76707180001VTE0	K7670718	10x10 Uni Black R10B
K52703480001VTE0	K5270348	10x10 Uni Graphite Grey R10B
K76291500001VTE0	K762915	10x15 Uni Ivory Sit in Covebase Matt
K87827000001VTE0	K878270	10x10 Uni Super Black Shower Inclined Edge Matt

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K87828100001VTE0	K878281	10x10 Uni Super Black Shower Inclined End Edge Internal Matt
K88203500001VTE0	K882035	10x10 Uni Grey Shower Inclined End Edge Internal Matt
K86165400001VTE0	K861654	10x20 Uni Cement Grey Sit in Covebase Matt
K90112000001VTE0	K901120	10x20 Uni Dark Mink Sit in Covebase Matt
K76288200001VTE0	K762882	10x20 Uni Ivory Sit in Covebase Matt
K78480500001VTE0	K784805	10x20 Uni Grey Sit in Covebase Matt
K77037200001VTE0	K770372	10x20 Uni Ivory Sit-On Cove Base Matt
K83518400001VTE0	K835184	15x15 Uni Ivory R9
K94312200001VTE0	K943122	15x15 Uni Cement Grey R10B
K83518400001VTE0	K835184	15x15 Uni Ivory R9
K85061100001VTE0	K850611	15x15 Uni Grey R10B
K90073300001VTE0	K900733	15x15 Uni Black R9
K51823600001VTE0	K518236	15x30 Uni Grey Trim MB5A B-U Matt
K75865200001VTE0	K758652	20x20 Uni Ivory R10A 12mm
K75874400001VTE0	K758744	20x20 Uni Ivory R10A
K83550100001VTE0	K835501	20x20 Uni Ivory R9
K76170300001VTE0	K761703	20x20 Uni Ivory R10A 14mm
K76168100001VTE0	K761681	20x20 Uni Mercato Ivory R11B 14mm
K75867400001VTE0	K758674	20x20 Uni Corund Ivory R11B 12mm
K75809200001VTE0	K758092	20x20 Uni Diamond Ivory R12 V4
K75866300001VTE0	K758663	20x20 Uni Diamond Ivory R12 V4 12mm
K86177200001VTE0	K861772	3x10 Uni Cement Grey Sit in V Cap Corner Matt 8mm
K79794600001VTE0	K797946	3x10 Uni Grey Sit-On Covebase Inside Corner
K86083600001VTE0	K860836	10x20 Uni Grey Sit-On Cove Base Matt
K83556000001VTE0	K835560	20x20 Uni Super White R9
K77672000001VTE0	K776720	20x20 Uni Super White R10A
K82069400001VTE0	K820694	20x20 Uni Silver Matt
K81634300001VTE0	K816343	20x20 Uni Market White R9
K85483100001VTE0	K854831	20x20 Uni Cement Grey R9
K83550100001VTE0	K835501	20x20 Uni Ivory R9
K75874400001VTE0	K758744	20x20 Uni Ivory R10A
K83552300001VTE0	K835523	20x20 Uni Grey R9
K80200600001VTE0	K802006	20x20 Uni Grey R10A
K86003300001VTE0	K860033	20x20 Uni Black R9
K77291200001VTE0	K772912	20x20 Uni Black R10A
K77907400001VTE0	K779074	30x30 Uni Canyon Ivory R10
K75164500001VTE0	K751645	30x30 Uni Ivory R10A
K83580300001VTE0	K835803	30x30 Uni Ivory R9
K79120200001VTE0	K791202	30x30 Uni Ivory R10B
K79122400001VTE0	K791224	30x30 Uni Mercato Ivory R11B
K78318300001VTE0	K783183	7x30 Uni Super White Plinth Matt
K75230100001VTE0	K752301	7x30 Uni Ivory Plinth Matt
K75232300001VTE0	K752323	7x30 Uni Black Plinth Matt
K75231200001VTE0	K752312	7x30 Uni Grey Plinth Matt
K88875600001VTE0	K888756	7x30 Uni Silver Plinth Matt
K79203100001VTE0	K792031	30x30 Uni Super White Tread Matt
K75468100001VTE0	K754681	30x30 Uni Ivory Tread Matt
K75469200001VTE0	K754692	30x30 Uni Grey Tread Matt
K75470300001VTE0	K754703	30x30 Uni Black Tread Matt
K83591000001VTE0	K835910	30x30 Uni Super White R9
K78189000001VTE0	K781890	30x30 Uni Super Black R10A

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K89245500001VTE0	K892455	30x30 Uni Dark Mink R9
K83583600001VTE0	K835836	30x30 Uni Silver R9
K80516300001VTE0	K805163	30x30 Uni Silver R10A
K84351400001VTE0	K843514	30x30 Uni Market White R9
K85485300001VTE0	K854853	30x30 Uni Cement Grey R9
K83580300001VTE0	K835803	30x30 Uni Ivory R9
K75164500001VTE0	K751645	30x30 Uni Ivory R10A
K83581400001VTE0	K835814	30x30 Uni Grey R9
K75168200001VTE0	K751682	30x30 Uni Grey R10A
K83584000001VTE0	K835840	30x30 Uni Black R9
K75170400001VTE0	K751704	30x30 Uni Black R10A
K86132600001VTE0	K861326	30x30 Uni Graphite Grey R10A
K85558600001VTE0	K855586	30x30 Uni Graphite Grey R9
K76698600001VTE0	K766986	30x60 Uni Ivory R9
K78391600001VTE0	K783916	30x60 Uni Super White Matt
K76698600001VTE0	K766986	30x60 Uni Ivory R9
K76740100001VTE0	K767401	30x60 Uni Grey R9
K76844600001VTE0	K768446	30x60 Uni Black R9
K768704R0001VTE0	K768704R	60x60 Uni Ivory Matt Rec
K944193R0001VTE0	K944193R	60x60 Uni Ivory R9 Rec 14mm
K944196R0001VTE0	K944196	60x60 Uni Resista Ivory Matt R11C 7R
K776495R0001VTE0	K776495R	60x60 Uni Super White Matt Rec
K82787200001VTE0	K827872	60x60 Uni Silver R9
K768704R0001VTE0	K768704R	60x60 Uni Ivory Matt Rec
K768763R0001VTE0	K768763R	60x60 Uni Black Matt Rec
K87754400001VTE0	K877544	7x30 Uni Graphite Grey Plinth Matt
K86752300001VTE0	K867523	7x30 Uni Market White Plinth Matt
K51399200001VTE0	K513992	2.5x5 Dotti Light Grey SCL833 Round Outside Corner Left Matt
K51380400001VTE0	K513804	2.5x5 Dotti Light Grey SCR833 Round Outside Corner Right Matt
K51379300001VTE0	K513793	2.5x5 Dotti Dark Grey SCR833 Round Outside Corner Right Matt
K76292600001VTE0	K762926	2x10 Dotti Ivory Sit in Covebase Inside Corner Matt
K76294100001VTE0	K762941	2x10 Dotti Dark Grey Sit in Covebase Inside Corner Matt
K76293000001VTE0	K762930	2x10 Dotti Light Grey Sit in Covebase Inside Corner Matt
K76297400001VTE0	K762974	3x10 Dotti Dark Grey Sit in V Cap Corner Matt 8mm
K76296300001VTE0	K762963	3x10 Dotti Light Grey Sit in V Cap Corner Matt
K76295200001VTE0	K762952	3x10 Dotti Ivory Sit in V Cap Corner Matt 8mm
K77043100001VTE0	K770431	3x10 Dotti Dark Grey Sit-On Covebase Inside Corner Matt
K77040500001VTE0	K770405	3x10 Dotti Ivory Sit-On Covebase Inside Corner Matt
K77042000001VTE0	K770420	3x10 Dotti Light Grey Sit-On Covebase Inside Corner Matt
K77080300001VTE0	K770803	3x10 Dotti Light Beige Sit-On Covebase Inside Corner Matt
K77044200001VTE0	K770442	3x10 Dotti Ivory Sit-On V Cap Corner Matt
K77047500001VTE0	K770475	3x10 Dotti Dark Grey Sit-On V Cap Corner Matt
K77046400001VTE0	K770464	3x10 Dotti Light Grey Sit-On V Cap Corner Matt
K51974300001VTE0	K519743	15x30 Dotti Light Beige Trim MB5A B-U Matt
K51777200001VTE0	K517772	15x30 Dotti Light Grey Trim MB5B B-U Matt
K51975400001VTE0	K519754	15x30 Dotti Light Beige Trim MB5B B-U Matt
K51316300001VTE0	K513163	5x5 Dotti Light Grey SC886 Round Internal Corner Matt
K51418000001VTE0	K514180	5x5 Dotti Light Grey SC816 Bullnose Out Corner Matt
K50576180001VTE0	K50576180001VTE0	5x5 Dotti Ivory R10B
K50610080001VTE0	K50610080001VTE0	5x5 Dotti Light Beige R10B
K50567680001VTE0	K50567680001VTE0	5x5 Dotti Light Grey R10B

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K50599380001VTE0	K50599380001VTE0	5x5 Dotti Dark Grey R10B
K86099100001VTE0	K860991	10x10 Dotti Light Grey Shower Inclined End Edge Matt
K86096500001VTE0	K860965	10x10 Dotti Ivory Shower Inclined End Edge Matt
K86102400001VTE0	K861024	10x10 Dotti Dark Grey Shower Inclined End Edge Matt
K86103500001VTE0	K861035	10x10 Dotti Dark Grey Shower Inclined End Edge Internal Matt
K86100200001VTE0	K861002	10x10 Dotti Light Grey Shower Inclined End Edge Internal Matt
K86097600001VTE0	K860976	10x10 Dotti Ivory Shower Inclined End Edge Internal Matt
K79138600001VTE0	K791386	10x10 Dotti Dark Grey Sit-In Covebase Matt
K78997500001VTE0	K789975	10x10 Dotti Light Grey Sit-In Covebase Matt
K75778080001VTE0	K75778080001VTE0	10x10 Dotti Ivory R10A
K52016380001VTE0	K52016380001VTE0	10x10 Dotti Ivory R10B
K75776580001VTE0	K75776580001VTE0	10x10 Dotti Light Grey R10A
K52017480001VTE0	K52017480001VTE0	10x10 Dotti Light Grey R10B
K75777680001VTE0	K75777680001VTE0	10x10 Dotti Dark Grey R10A
K52018580001VTE0	K5201858	10x10 Dotti Dark Grey R10B
K79362600001VTE0	K793626	10x15 Dotti Dark Grey Sit in Covebase Matt
K76290400001VTE0	K762904	10x15 Dotti Light Grey Sit in Covebase Matt
K76289300001VTE0	K762893	10x15 Dotti Ivory Sit in Covebase Matt
K76287100001VTE0	K762871	10x20 Dotti Dark Grey Sit in Covebase Matt
K76285600001VTE0	K762856	10x20 Dotti Ivory Sit in Covebase Matt
K76286000001VTE0	K762860	10x20 Dotti Light Grey Sit in Covebase Matt
K77036100001VTE0	K770361	10x20 Dotti Ivory Sit-On Covebase Matt
K77039400001VTE0	K770394	10x20 Dotti Dark Grey Sit-On Covebase Matt
K77038300001VTE0	K770383	10x20 Dotti Light Grey Sit-On Covebase Matt
K77075500001VTE0	K770755	10x20 Dotti Light Beige Sit-On Covebase Matt
K75789300001VTE0	K757893	15x15 Dotti Ivory R10A
K75787100001VTE0	K757871	15x15 Dotti Light Grey R10A
K75788200001VTE0	K757882	15x15 Dotti Dark Grey R10A
K82393000001VTE0	K823930	15x15 Dotti Mercato Light Grey R11B
K78965100001VTE0	K789651	15x15 Dotti Mercato Dark Grey R11B
K75784500001VTE0	K757845	15x15 Dotti Corund Light Grey R11B
K75783400001VTE0	K757834	15x15 Dotti Diamond Ivory R12 V4
K75781200001VTE0	K757812	15x15 Dotti Diamond Light Grey R12 V4
K85710400001VTE0	K857104	15x15 Dotti Diamond Dark Grey R12 V4
K75789300001VTE0	K757893	15x15 Dotti Ivory R10A
K82376400001VTE0	K823764	15x15 Dotti Ivory R10B
K75787100001VTE0	K757871	15x15 Dotti Light Grey R10A
K82377500001VTE0	K823775	15x15 Dotti Light Grey R10B
K75788200001VTE0	K757882	15x15 Dotti Dark Grey R10A
K82378600001VTE0	K823786	15x15 Dotti Dark Grey R10B
K51815500001VTE0	K51815500001VTE0	15x30 Dotti Dark Grey Trim MB5A B-U Matt
K51771300001VTE0	K517713	15x30 Dotti Ivory Trim MB5B B-U Matt
K83532400001VTE0	K835324	20x20 Dotti Ivory R9
K83533500001VTE0	K835335	20x20 Dotti Light Grey R9
K75674200001VTE0	K756742	20x20 Dotti Ivory R10A
K75445600001VTE0	K754456	20x20 Dotti Light Grey R10A
K75446000001VTE0	K754460	20x20 Dotti Dark Grey R10A
K75780100001VTE0	K757801	20x20 Dotti Ivory R10A 12mm
K86415200001VTE0	K864152	20x20 Dotti Light Grey R10A 12mm
K86416300001VTE0	K864163	20x20 Dotti Dark Grey R10A 12mm
K76116500001VTE0	K761165	20x20 Dotti Ivory R10A 14mm

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K76117600001VTE0	K761176	20x20 Dotti Light Grey R10A 14mm
K76169200001VTE0	K761692	20x20 Dotti Dark Grey R10A 14mm
K75677500001VTE0	K756775	20x20 Dotti Canyon Ivory R10
K75676400001VTE0	K756764	20x20 Dotti Canyon Dark Grey R10
K75798600001VTE0	K757986	20x20 Dotti Light Grey R9 12mm
K93211000001VTE0	K932110	20x20 Dotti Mercato Light Beige R11B
K78140600001VTE0	K781406	20x20 Dotti Mercato Ivory R11B
K78138400001VTE0	K781384	20x20 Dotti Mercato Light Grey R11B
K78139500001VTE0	K781395	20x20 Dotti Mercato Dark Grey R11B
K78143200001VTE0	K781432	20x20 Dotti Mercato Ivory R11B 12mm
K78141000001VTE0	K781410	20x20 Dotti Mercato Light Grey R11B 12mm
K78142100001VTE0	K781421	20x20 Dotti Mercato Dark Grey R11B 12mm
K75791600001VTE0	K757916	20x20 Dotti Corund Ivory R11B
K75789400001VTE0	K757894	20x20 Dotti Corund Light Grey R11B
K75790500001VTE0	K757905	20x20 Dotti Corund Dark Grey R11B
K75869600001VTE0	K758696	20x20 Dotti Corund Light Grey R11B 12mm
K75871100001VTE0	K758711	20x20 Dotti Corund Dark Grey R11B 12mm
K94623700001VTE0	K946237	20x20 Dotti Ivory R11C (Resista)
K94647100001VTE0	K946471	20x20 Dotti Light Grey R11C (Resista)
K94647200001VTE0	K946472	20x20 Dotti Dark Grey R11C (Resista)
K76158500001VTE0	K761585	20x20 Dotti Canali Ivory R12 V10
K75794200001VTE0	K757942	20x20 Dotti Diamond Ivory R12 V4
K75792000001VTE0	K757920	20x20 Dotti Diamond Light Grey R12 V4
K75793100001VTE0	K757931	20x20 Dotti Diamond Dark Grey R12 V4
K75872200001VTE0	K758722	20x20 Dotti Diamond Ivory R12 V4 12mm
K75868500001VTE0	K758685	20x20 Dotti Diamond Light Grey R12 V4 12mm
K78713000001VTE0	K787130	10x20 Dotti Light Beige Sit in Covebase Matt
K76936600001VTE0	K769366	2x10 Dotti Light Beige Sit in Covebase Inside Corner Matt
K82030000001VTE0	K820300	2x10 Dotti Light Grey Sit in Covebase Inside Corner Matt 6mm
K77085100001VTE0	K770851	3x10 Dotti Light Beige Sit-On V Cap Corner Matt
K83532400001VTE0	K835324	20x20 Dotti Ivory R9
K75674200001VTE0	K756742	20x20 Dotti Ivory R10A
K82379000001VTE0	K823790	20x20 Dotti Ivory R10B
K83531300001VTE0	K835313	20x20 Dotti Light Beige Matt R9
K83533500001VTE0	K835335	20x20 Dotti Light Grey R9
K75445600001VTE0	K754456	20x20 Dotti Light Grey R10A
K82380100001VTE0	K823801	20x20 Dotti Light Grey R10B
K83534600001VTE0	K835346	20x20 Dotti Dark Grey R9
K75446000001VTE0	K754460	20x20 Dotti Dark Grey R10A
K82381200001VTE0	K823812	20x20 Dotti Dark Grey R10B
K75162300001VTE0	K751623	30x30 Dotti Ivory R10A
K75158600001VTE0	K751586	30x30 Dotti Light Grey R10A
K75160100001VTE0	K751601	30x30 Dotti Dark Grey R10A
K82513100001VTE0	K825131	30x30 Dotti Ivory R10A 12mm
K82514200001VTE0	K825142	30x30 Dotti Light Grey R10A 12mm
K75710300001VTE0	K757103	30x30 Dotti Canyon Ivory R10
K75709200001VTE0	K757092	30x30 Dotti Canyon Light Grey R10
K75708100001VTE0	K757081	30x30 Dotti Canyon Dark Grey R10
K83558200001VTE0	K835582	30x30 Dotti Ivory R9
K83559300001VTE0	K835593	30x30 Dotti Light Grey R9
K89711200001VTE0	K897112	30x30 Dotti Mercato Light Grey Matt 12mm

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K78146600001VTE0	K781466	30x30 Dotti Mercato Ivory R11B
K78144300001VTE0	K781443	30x30 Dotti Mercato Light Grey R11B
K78145400001VTE0	K781454	30x30 Dotti Mercato Dark Grey R11B
K93210600001VTE0	K932106	30x30 Dotti Mercato Light Beige R11B
K79112100001VTE0	K791121	30x30 Dotti Corund Ivory R11B
K79110600001VTE0	K791106	30x30 Dotti Corund Light Grey R11B
K79111000001VTE0	K791110	30x30 Dotti Corund Dark Grey R11B
K75233400001VTE0	K752334	7x30 Dotti Ivory Plinth Matt
K76642600001VTE0	K766426	7x30 Dotti Light Beige Plinth Matt
K75234500001VTE0	K752345	7x30 Dotti Light Grey Plinth Matt
K75235600001VTE0	K752356	7x30 Dotti Dark Grey Plinth Matt
K75463300001VTE0	K754633	30x30 Dotti Light Grey Tread Matt
K75462200001VTE0	K754622	30x30 Dotti Ivory Tread Matt
K75464400001VTE0	K754644	30x30 Dotti Dark Grey Tread Matt
K76704500001VTE0	K767045	30x30 Dotti Light Beige Tread Matt
K75464400001VTE0	K754644	30x30 Dotti Dark Grey Tread Matt
K83558200001VTE0	K835582	30x30 Dotti Ivory R9
K75162300001VTE0	K751623	30x30 Dotti Ivory R10A
K83562600001VTE0	K835626	30x30 Dotti Light Beige R9
K76566000001VTE0	K765660	30x30 Dotti Light Beige R10A
K83563000001VTE0	K835630	30x30 Dotti Taupe R9
K76565600001VTE0	K765656	30x30 Dotti Taupe R10A
K83559300001VTE0	K835593	30x30 Dotti Light Grey R9
K75158600001VTE0	K751586	30x30 Dotti Light Grey R10A
K82383400001VTE0	K823834	30x30 Dotti Light Grey R10B
K83566300001VTE0	K835663	30x30 Dotti Tobacco R9
K83560400001VTE0	K835604	30x30 Dotti Dark Grey R9
K75160100001VTE0	K751601	30x30 Dotti Dark Grey R10A
K82384500001VTE0	K823845	30x30 Dotti Dark Grey R10B
K76614600001VTE0	K766146	30x60 Dotti Ivory R9
K76612400001VTE0	K766124	30x60 Dotti Light Grey R9
K76614600001VTE0	K766146	30x60 Dotti Ivory R9
K76612400001VTE0	K766124	30x60 Dotti Light Grey R9
K94705400001VTE0	K947054	30x60 Dotti Light Grey R10B
K76825200001VTE0	K768252	30x60 Dotti Dark Grey R9
K94705300001VTE0	K947053	30x60 Dotti Dark Grey R10B
K80673600001VTE0	K806736	2x10 Color Dot Grey Sit in Covebase Inside Corner Matt 8mm
K80677300001VTE0	K806773	2x10 Color Dot Beige Sit in Covebase Inside Corner Matt 8mm
K80674000001VTE0	K806740	3x10 Color Dot Grey Sit in V Cap Corner Matt 8mm
K54184670001VTE0	K541846SRT	5x5 Color Dot Cement Grey S886 Bullnose Matt (DM)
K54188700001VTE0	K5418467	5x5 Color Dot Cement Grey SC816 Bullnose Out Corner Matt
K52744380001VTE0	K52744380001VTE0	5x5 Color Dot Cement Grey R10B
K51135380001VTE0	K51135380001VTE0	5x5 Color Dot Super White R10B
K51182180001VTE0	K51182180001VTE0	5x5 Color Dot Grey R10B
K52746580001VTE0	K52746580001VTE0	5x5 Color Dot Mink R10B
K50603080001VTE0	K50603080001VTE0	5x5 Color Dot Anthracite R10B
K80672500001VTE0	K806725	10x10 Color Dot Grey Sit-In Covebase Matt 6mm
K79139000001VTE0	K791390	10x10 Color Dot Anthracite Sit-In Covebase Matt 6mm
K51183280001VTE0	K51183280001VTE0	10x10 Color Dot Grey R10B
K52752480001VTE0	K52752480001VTE0	10x10 Color Dot Mink R10B

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K52751380001VTE0	K52751380001VTE0	10x10 Color Dot Graphite Grey R10B
K76447080001VTE0	K76447080001VTE0	10x10 Color Dot Anthracite R10B
K78477200001VTE0	K784772	10x20 Color Dot Anthracite Sit in Covebase Matt
K85562300001VTE0	K855623	10x20 Color Dot Grey Sit in Covebase Matt
K87572400001VTE0	K875724	10x20 Color Dot Silver Sit in Covebase Matt
K87749600001VTE0	K877496	20x20 Color Dot Corund Grey Matt
K80947500001VTE0	K809475	20x20 Color Dot Corund Anthracite Matt
K85561200001VTE0	K855612	20x20 Color Dot Diamond Grey Matt
K87748500001VTE0	K877485	20x20 Color Dot Diamond Anthracite Matt
K80262500001VTE0	K802625	20x20 Color Dot Grey R10A
K83542000001VTE0	K835420	20x20 Color Dot Anthracite R9
K76706000001VTE0	K767060	20x20 Color Dot Anthracite R10A
K88526000001VTE0	K885260	30x30 Color Dot Mercato Anthracite Matt
K75864100001VTE0	K758641	7x30 Color Dot Anthracite Plinth Matt
K80611000001VTE0	K806110	7x30 Color Dot Beige Plinth Matt
K80617600001VTE0	K806176	7x30 Color Dot Grey Plinth Matt
K87759200001VTE0	K877592	7x30 Color Dot Cement Grey Plinth Matt
K80623500001VTE0	K806235	7x30 Color Dot Silver Plinth Matt
K80599200001VTE0	K805992	7x30 Color Dot Super White Plinth Matt
K85497100001VTE0	K854971	30x30 Color Dot Cement Grey R9
K83572200001VTE0	K835722	30x30 Color Dot Super White R9
K83570000001VTE0	K835700	30x30 Color Dot Grey R9
K80263600001VTE0	K802636	30x30 Color Dot Grey R10A
K86128200001VTE0	K861282	30x30 Color Dot Mink R10A
K85499300001VTE0	K854993	30x30 Color Dot Mink R9
K85498200001VTE0	K854982	30x30 Color Dot Graphite Grey R9
K83571100001VTE0	K835711	30x30 Color Dot Anthracite R9
K75799600001VTE0	K757996	30x30 Color Dot Anthracite R10A
K80242600001VTE0	K802426	30x30 Color Dot Beige R10A
K83569600001VTE0	K835696	30x30 Color Dot Silver R9
K80256600001VTE0	K802566	30x30 Color Dot Silver R10A
K94504300001VTE0	K945043	30x60 Color Dot Cement Grey Matt
K94504100001VTE0	K945041	30x60 Color Dot Mink R9
K76831100001VTE0	K768311	30x60 Color Dot Anthracite R9
K94465700001VTE0	K944657	30x60 Color Dot Super White R9
K87761400001VTE0	K877614	7x30 Color Dot Mink Plinth Matt
K87760300001VTE0	K877603	7x30 Color Dot Graphite Grey Plinth Matt
K945222R0001VTE0	K945222R	30x60 Matrix Super White Random 1 R11C 7Rec
K945223R0001VTE0	K945223R	30x60 Matrix Super White Random 2 R11B 7Rec
K945209R0001VTE0	K945209R	30x60 Matrix Tobacco Random 1 R11C 7Rec
K945217R0001VTE0	K945217R	30x60 Matrix Tobacco Random 2 R11B 7Rec
K945199R0001VTE0	K945199R	30x60 Matrix Green Random 1 R11C 7Rec
K945218R0001VTE0	K945218R	30x60 Matrix Green Random 2 R11B 7Rec
K946343R0001VTE0	K946343R	30x60 Matrix Grey Random 1 R11C 7Rec
K946344R0001VTE0	K946344R	30x60 Matrix Grey Random 2 R11B 7Rec
K945197R0001VTE0	K945197R	30x60 Matrix Super Black Random 1 R11C 7Rec
K945198R0001VTE0	K945198R	30x60 Matrix Super Black Random 2 R11B 7Rec
K945212R0001VTE0	K945212R	30x60 Matrix Nude Random 1 R11C 7Rec
K945213R0001VTE0	K945213R	30x60 Matrix Nude Random 2 R11B 7Rec
K945221R0001VTE0	K945221R	30x60 Matrix Super White Plain R10A 7Rec

Product Codes / Ürün Kodları

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K945208R0001VTE0	K945208R	30x60 Matrix Tobacco Plain R10A 7Rec
K945216R0001VTE0	K945216R	30x60 Matrix Green Plain R10A 7Rec
K946342R0001VTE0	K946342R	30x60 Matrix Grey Plain R10A 7Rec
K945226R0001VTE0	K945226R	30x60 Matrix Super Black Plain R10A 7Rec
K945211R0001VTE0	K945211R	30x60 Matrix Nude Plain R10A 7Rec
K945219R0001VTE0	K945219R	30x60 Matrix Super White Geometric 1 R11B 7Rec
K945206R0001VTE0	K945206R	30x60 Matrix Tobacco Geometric 1 R11B 7Rec
K945214R0001VTE0	K945214R	30x60 Matrix Green Geometric 1 R11B 7Rec
K946340R0001VTE0	K946340R	30x60 Matrix Grey Geometric 1 R11B 7Rec
K945224R0001VTE0	K945224R	30x60 Matrix Super Black Geometric 1 R11B 7Rec
K945201R0001VTE0	K945201R	30x60 Matrix Nude Geometric 1 R11B 7Rec
K945220R0001VTE0	K945220R	30x60 Matrix Super White Geometric 2 R10B 7Rec
K945207R0001VTE0	K945207R	30x60 Matrix Tobacco Geometric 2 R10B 7Rec
K945215R0001VTE0	K945215R	30x60 Matrix Green Geometric 2 R10B 7Rec
K946341R0001VTE0	K946341R	30x60 Matrix Grey Geometric 2 R10B 7Rec
K945225R0001VTE0	K945225R	30x60 Matrix Super Black Geometric 2 R10B 7Rec
K945210R0001VTE0	K945210R	30x60 Matrix Nude Geometric 2 R10B 7Rec
K944664R0001VTE0	K944664R	60x60 Matrix Super White Random 1 R11C 7Rec
K944665R0001VTE0	K944665R	60x60 Matrix Super White Random 2 R11B 7Rec
K944663R0001VTE0	K944663R	60x60 Matrix Super White Plain R10A 7Rec
K944648R0001VTE0	K944648R	60x60 Matrix Tobacco Random 1 R11C 7Rec
K944658R0001VTE0	K944658R	60x60 Matrix Tobacco Random 2 R11B 7Rec
K944647R0001VTE0	K944647R	60x60 Matrix Tobacco Plain R10A 7Rec
K945035R0001VTE0	K945035R	60x60 Matrix Green Random 1 R11C 7Rec
K944659R0001VTE0	K944659R	60x60 Matrix Green Random 2 R11B 7Rec
K944656R0001VTE0	K944656R	60x60 Matrix Green Plain R10A 7Rec
K946338R0001VTE0	K946338R	60x60 Matrix Grey Random 1 R11C 7Rec
K946339R0001VTE0	K946339R	60x60 Matrix Grey Random 2 R11B 7Rec
K946337R0001VTE0	K946337R	60x60 Matrix Grey Plain R10A 7Rec
K944669R0001VTE0	K944669R	60x60 Matrix Super Black Random 1 R11C 7Rec
K944670R0001VTE0	K944670R	60x60 Matrix Super Black Random 2 R11B 7Rec
K944668R0001VTE0	K944668R	60x60 Matrix Super Black Plain R10A 7Rec
K944652R0001VTE0	K944652R	60x60 Matrix Nude Random 1 R11C 7Rec
K944653R0001VTE0	K944653R	60x60 Matrix Nude Random 2 R11B 7Rec
K944650R0001VTE0	K944650R	60x60 Matrix Nude Plain R10A 7Rec
K944660R0001VTE0	K944660R	60x60 Matrix Super White Geometric 1 R11B 7Rec
K944645R0001VTE0	K944645R	60x60 Matrix Tobacco Geometric 1 R11B 7Rec
K944654R0001VTE0	K944654R	60x60 Matrix Green Geometric 1 R11B 7Rec
K946335R0001VTE0	K946335R	60x60 Matrix Grey Geometric 1 R11B 7Rec
K944666R0001VTE0	K944666R	60x60 Matrix Super Black Geometric 1 R11B 7Rec
K944639R0001VTE0	K944639R	60x60 Matrix Nude Geometric 1 R11B 7Rec
K944661R0001VTE0	K944661R	60x60 Matrix Super White Geometric 2 R10B 7Rec
K944646R0001VTE0	K944646R	60x60 Matrix Tobacco Geometric 2 R10B 7Rec
K944655R0001VTE0	K944655R	60x60 Matrix Green Geometric 2 R10B 7Rec
K946336R0001VTE0	K946336R	60x60 Matrix Grey Geometric 2 R10B 7Rec
K944667R0001VTE0	K944667R	60x60 Matrix Super Black Geometric 2 R10B 7Rec
K944649R0001VTE0	K944649R	60x60 Matrix Nude Geometric 2 R10B 7Rec
K94379200001VTE0	K943792	30x30 Matrix Flake White R9
K94379300001VTE0	K943793	30x30 Matrix Flake White R9 12mm
K94418900001VTE0	K944189	30x30 Matrix Flake White R10

New Product Code / Yeni Ürün Kodu	Previous Product Code / Eski Ürün Kodu	Description / Açıklama
K94418800001VTE0	K944188	30x30 Matrix Flake Black R9
K94419100001VTE0	K944191	30x30 Matrix Flake Black R10
K94639700001VTE0	K946397	30x30 Matrix Color Flake White (Nude-Tobacco) R10
K94639800001VTE0	K946398	30x30 Matrix Color Flake Grey (Nude-Tobacco) R10
K94639900001VTE0	K946399	30x30 Matrix Color Flake Black (White-Green) R10
K94418700001VTE0	K944187	30x30 Matrix Flake Grey R9
K94419200001VTE0	K944192	30x30 Matrix Flake Grey R9 12mm
K94419000001VTE0	K944190	30x30 Matrix Flake Grey R10
K947123R0001VTE0	K9471237R	30x60 Matrix Flake White Matt 7Rec
K947125R0001VTE0	K9471257R	30x60 Matrix Flake Black Matt 7Rec
K947126R0001VTE0	K9471267R	30x60 Matrix Color Flake White (Nude-Tobacco) R10 7Rec
K947127R0001VTE0	K9471277R	30x60 Matrix Color Flake Grey (Nude-Tobacco) R10 7Rec
K947128R0001VTE0	K9471287R	30x60 Matrix Color Flake Black (White-Green) R10 7Rec
K947124R0001VTE0	K9471247R	30x60 Matrix Flake Grey Matt 7Rec
K947055R0001VTE0	K9470557R	60x60 Matrix Flake White Matt 7Rec
K947057R0001VTE0	K9470577R	60x60 Matrix Flake Black Matt 7Rec
K947058R0001VTE0	K9470587R	60x60 Matrix Color Flake White (Nude-Tobacco) R10 7Rec
K947059R0001VTE0	K9470597R	60x60 Matrix Color Flake Grey (Nude-Tobacco) R10 7Rec
K947059R0001VTE0	K9470597R	60x60 Matrix Color Flake Grey (Nude-Tobacco) R10 7Rec
K947056R0001VTE0	K9470567R	60x60 Matrix Flake Grey Matt 7Rec

Headquarters Genel Merkez

VitrA Karo San. Ve Tic. A.Ş.

Büyükdere Cad. Ali Kaya Sok. No: 5
Levent 34394 İstanbul
Phone: +(90 212) 350 80 00
Fax: +(90 212) 350 85 58

Regional Offices Bölge Ofisleri

VitrA UK Ltd.

Park 34 Collet Way,
Didcot Oxon OX11 7WB, UK
Phone: +44 (1235) 750 990
Fax: +44 (1235) 750 985

VitrA Fliesen GmbH-Co. KG.

Brucknerstrasse 43
56566 Neuwied, Germany
Phone: +49 (2622) 7007-0
Fax: +49 (2622) 7007-60

VitrA Plitka LLC

142253, bld. 1, Bolshevik Settlement,
Serpukhov District, Moscow Region Russia
Phone: +7 (496) 738 06 08
Fax: +7 (495) 520 78 76

Flagship Showrooms Flagship Mağazalar

VitrA Nişantaşı

Vali Konağı Cad. No: 24 Nişantaşı
Şişli / İstanbul
Phone: +90 (212) 233 07 78
Fax: +90 (212) 232 94 67

VitrA Suadiye

Bostancı Mah. Bağdat Cad. Cavit Paşa Köşkü
No: 493-1 34744 Kadıköy / İstanbul
Phone: +90 (216) 467 06 40

VitrA Cologne

Agrippinawerft 24
D-50678 Köln, Cologne
Phone: +49 (221) 27 73 68-0
Fax: +49 (2622) 88 95 500

VitrA Moscow

Varshavskoe Highway, 9, Bld.1
“Danilovskaya Manufakruta” Office Center
117105 Moscow
Phone / Fax: +7 (495) 221 76 11

VitrA