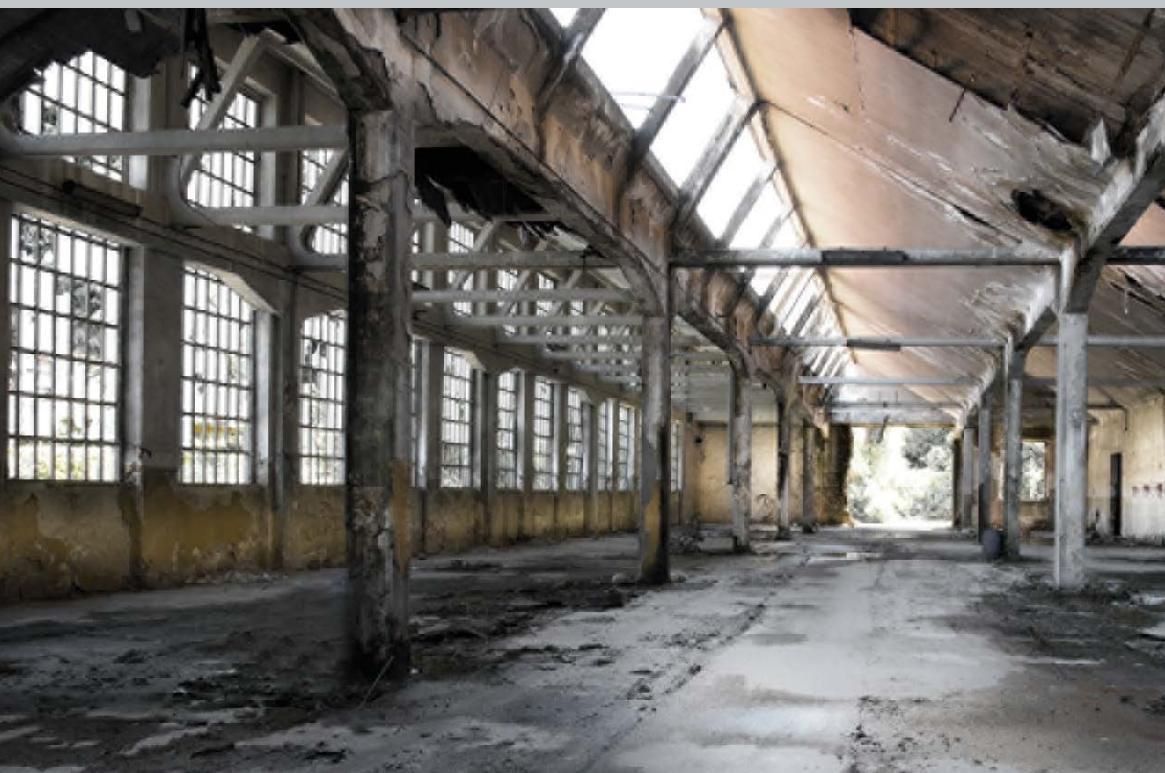
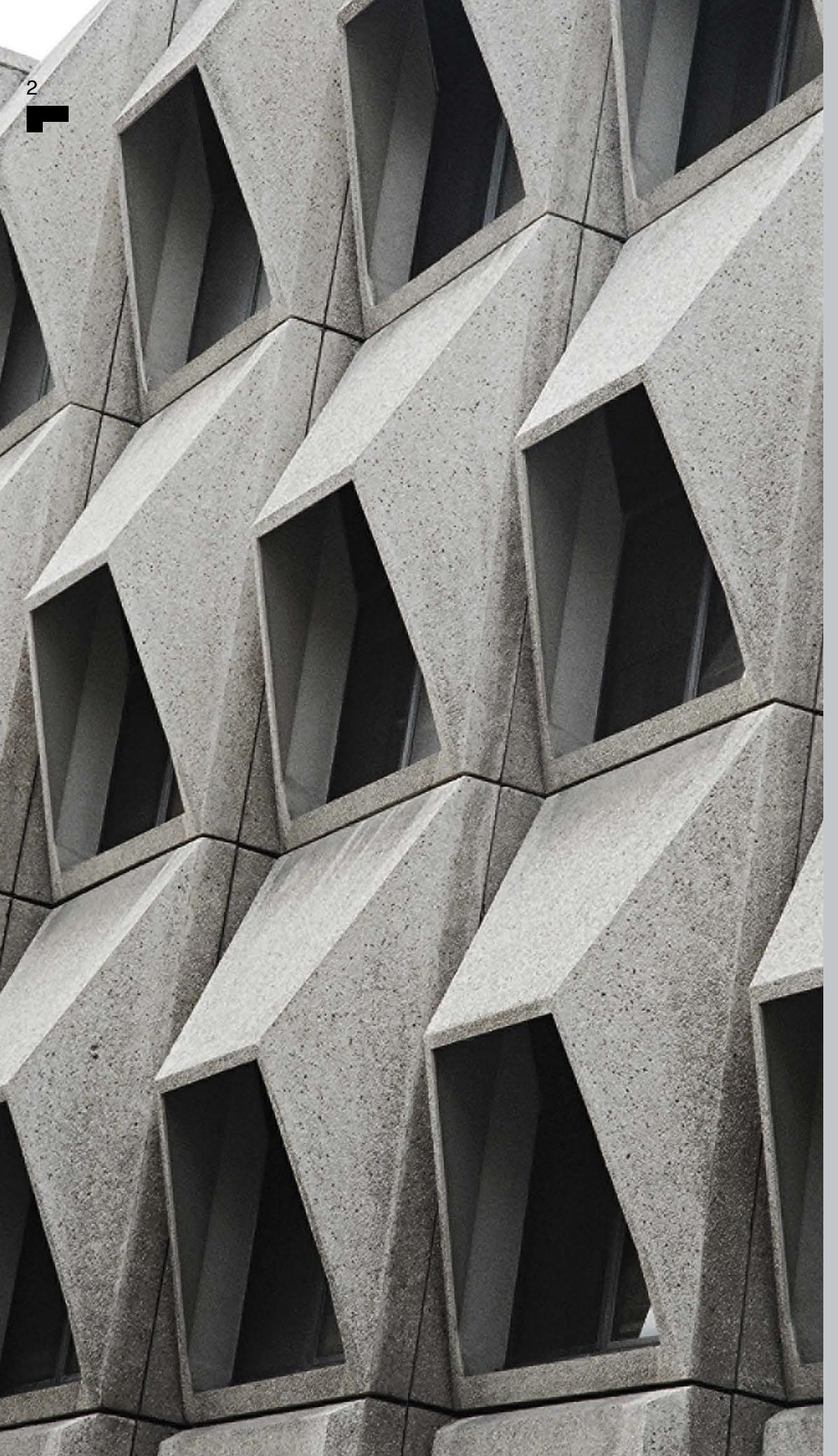


SUBWAY

MARGRES
CERAMIC TILES

SUBWAY

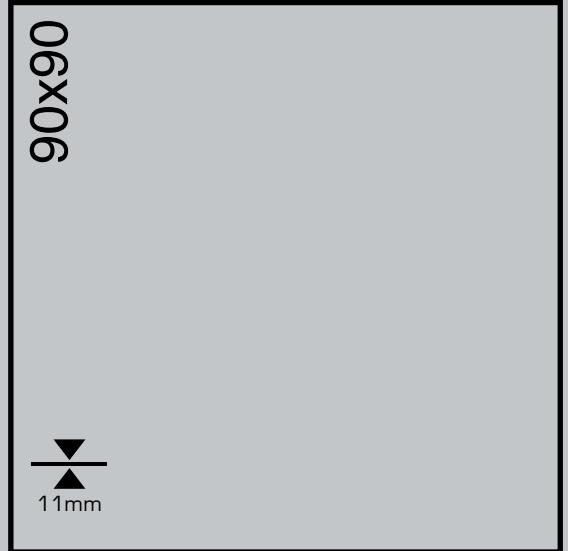
MARGRES
CERAMIC TILES



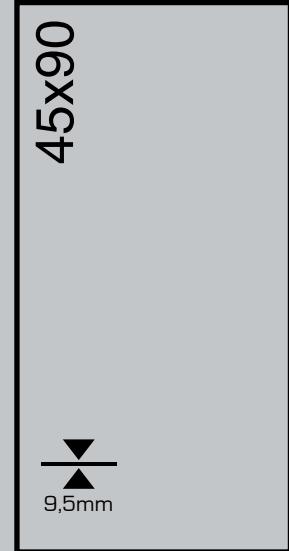
4

SUBWAY

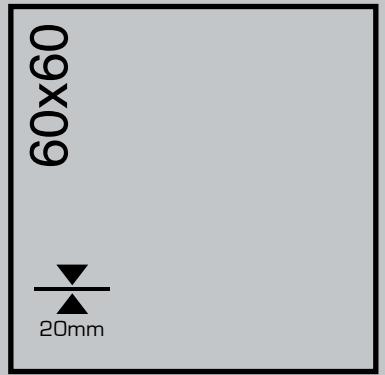
size - formatos



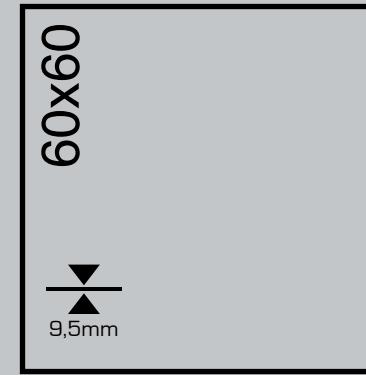
NR



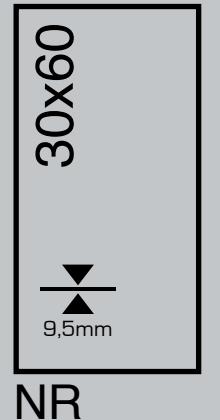
NR



E AS



NR IA



NR

MARGRES
CERAMIC TILES

white



NR

A

AS



ash



NR

A

AS



clay



NR

A

AS



smoke



NR

A

AS



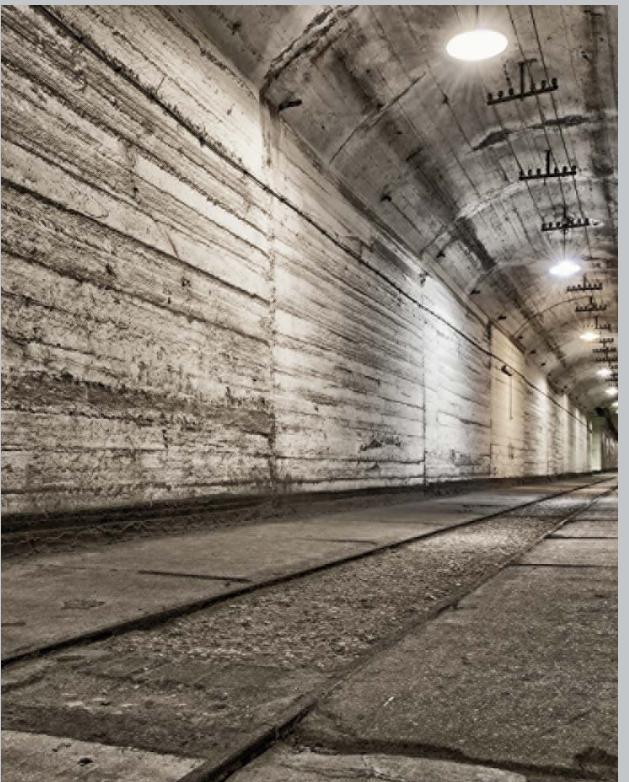
SUBWAY
white



SW1 Subway White 45x90



SUBWAY white



SW1 Subway White 45x90



SUBWAY

ash

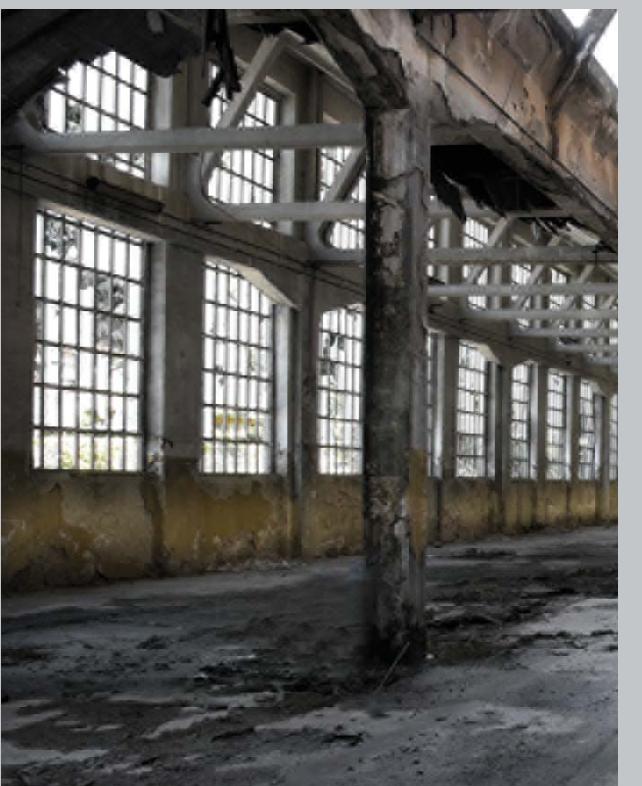
MARGRES
CERAMIC TILES



SW2 Subway Ash 90x90



SUBWAY ash



SW2 Subway Ash 90x90



SUBWAY
smoke

MARGRES
CERAMIC TILES



SW4 Subway Smoke 90x90



SUBWAY smoke



16

SW4 Subway Smoke 90x90

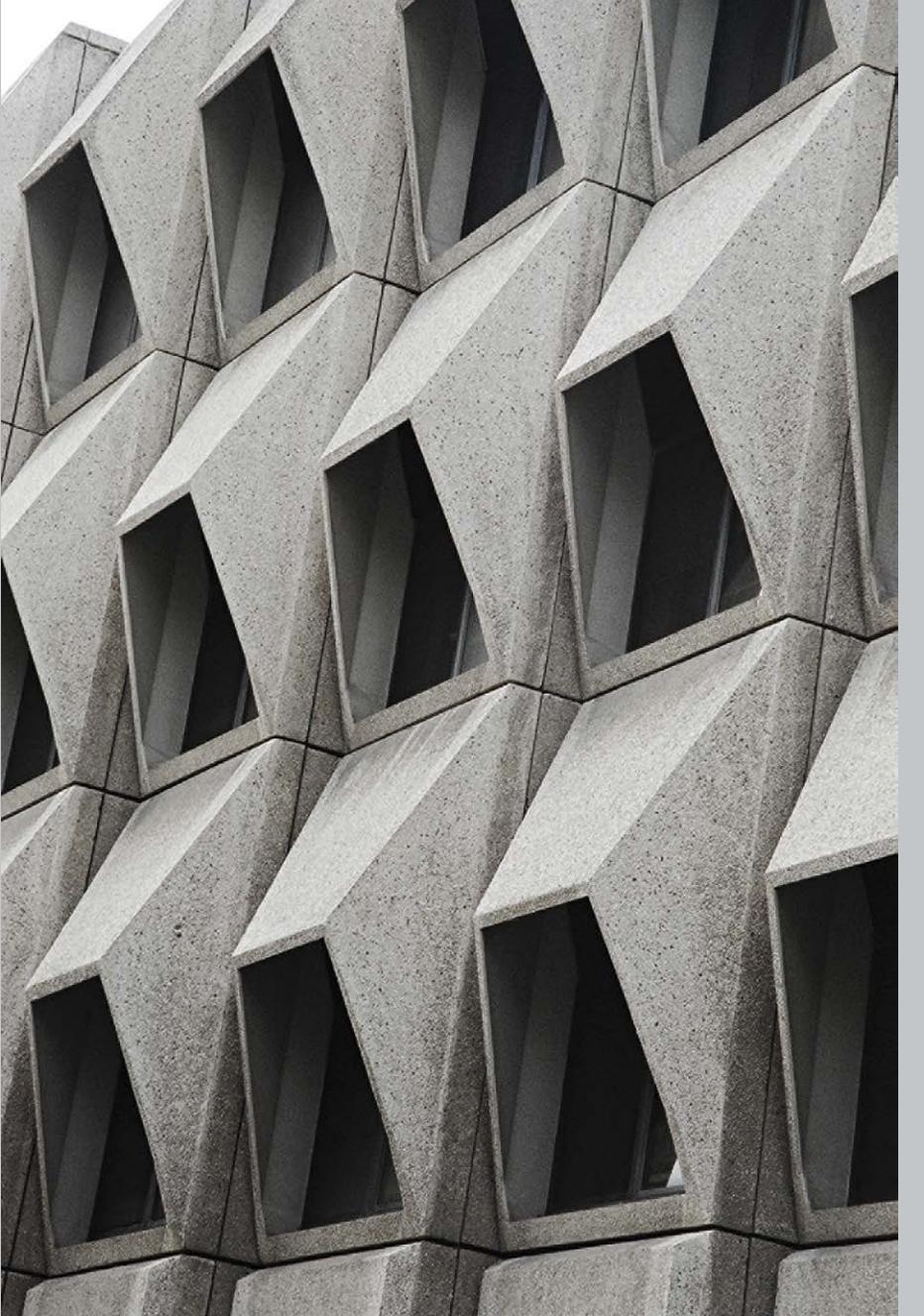


17

SUBWAY

clay

MARGRES
CERAMIC TILES



SW3 Subway Clay 90x90



SUBWAY clay

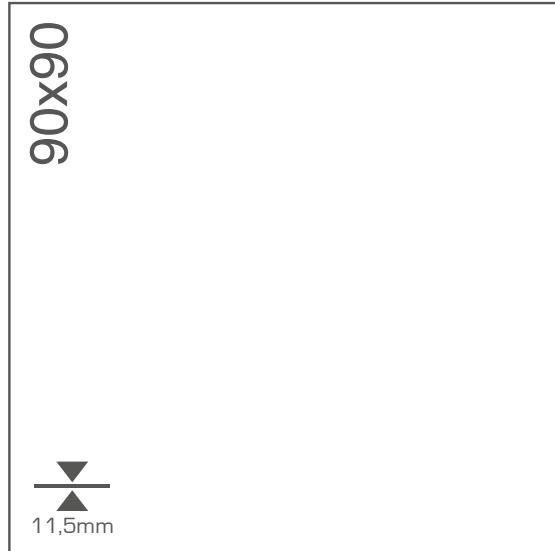


SW3 Subway Clay 90x90 . 45x90

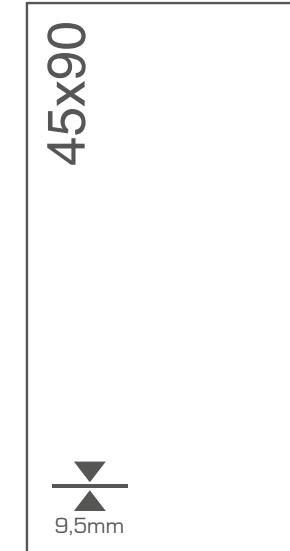




sizes . formats . formaten . formatos



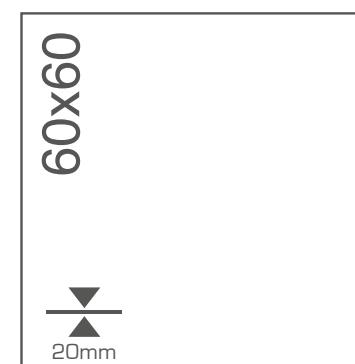
NR



NR



NR I A



E AS



NR

white SW1



90x90 36"x36" NR
45x90 18"x36" NR
60x60 24"x24" NR
60x60 24"x24" A
60x60 24"x24" E AS
30x60 12"x24" NR

ash SW2



90x90 36"x36" NR
45x90 18"x36" NR
60x60 24"x24" NR
60x60 24"x24" A
60x60 24"x24" E AS
30x60 12"x24" NR

clay SW3



90x90 36"x36" NR
45x90 18"x36" NR
60x60 24"x24" NR
60x60 24"x24" A
60x60 24"x24" E AS
30x60 12"x24" NR

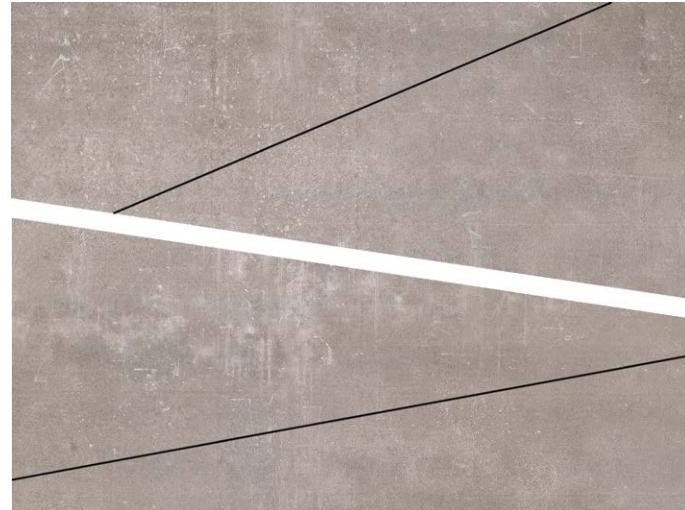
smoke SW4



90x90 36"x36" NR
45x90 18"x36" NR
60x60 24"x24" NR
60x60 24"x24" A
60x60 24"x24" E AS
30x60 12"x24" NR

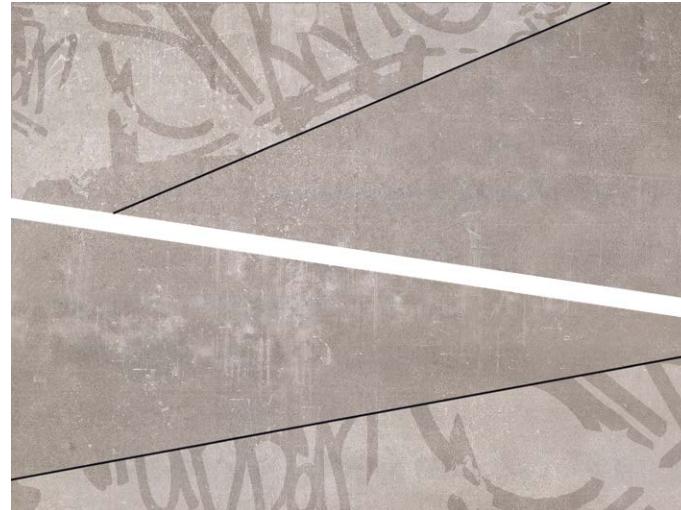
SUBWAY

decors . décorations . dekorationen . decorações



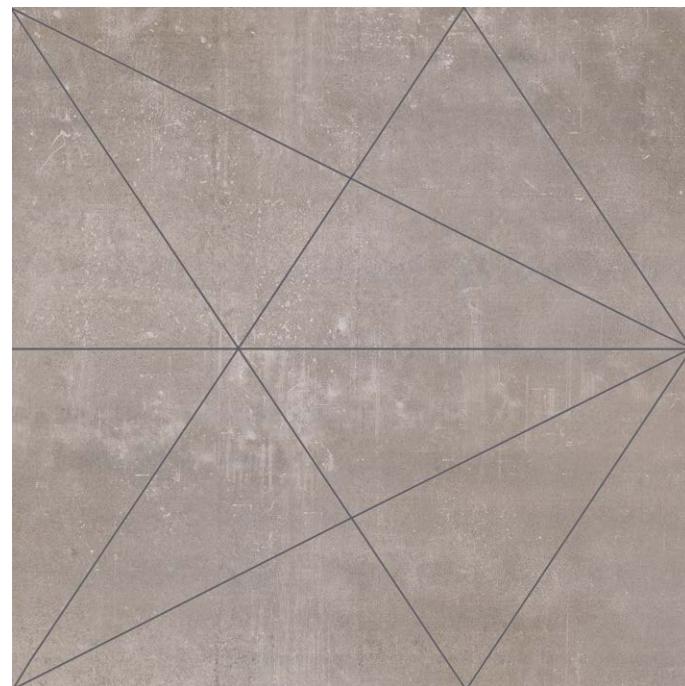
Urban NR
90x65,5 35,4"x25,8"

(sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkaufi . vendida ao par)



Urban Graffiti NR
90x65,5 35,4"x25,8"

(sold per two pieces set . vendu à la paire . Paarweise verkaufi . vendida ao par)



Starlines NR
90x90 35,4"x35,4"

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores

SUBWAY

decors . décorations . dekorationen . decorações



Mosaic 2x2 NR 30x30 12"x12"



Mosaic 3,5x3,5 NR 30x30 12"x12"



Mosaic 3,5x7 NR 30x30 12"x12"



Mosaic 15x30 NR
60x60 24"x24"



Brick NR
30x60 12"x24"

Available in all colour tones
Disponible dans tous les couleurs
Erhältlich in allen Farben
Disponível em todas as cores



Industrial Gold* 45x90 17,7"x35,4"



Industrial Silver* 45x90 17,7"x35,4"

*Decorative pieces with precious metals are sensitive to acid attacks and must not be used for floors.

*Les pièces décoratives en métaux précieux sont sensibles aux attaques d'acides et ne doivent pas être appliquées sur les carrelages.

*Dekorative teile mit Edelmetallen sind gegen Säure empfindlich und sollten nicht als Bodenbelag zum Einsatz kommen.

*Peças decorativas com metais preciosos são sensíveis aos ataques ácidos e não devem ser aplicadas em pavimento.

SUBWAY

special pieces . pièces spéciales
spezialteile . peças especiais



Skirting
Plinthe
Sockel
Rodapé Boleado
8x60 3,2"x24" NR|A

8x90 3,2"x35" NR



Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
30x60 12"x24" NR|A



Step Extra Thick
Nez de Marche Forte Épaisseur
Massive Stufenplatte
Degrau Espessurado
30x60 12"x24" NR|A



Step Extra Thick Corner*
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin*
Ecke Massive Stufenplatte*
Degrau Espessurado Canto*
30x60 12"x24" NR|A



Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
60x60 24"x24" NR|A



Step Tread Fluted
Nez de Marche
Durchschneiden Treppenstufe
Degrau Sulcado
45x90 18"x35" NR



Step Extra Thick Inox
Nez de Marche Forte Épaisseur Inox
Massive Stufenplatte Inox
Degrau Espessurado Inox
30x60 12"x24" NR|A



Step Extra Thick Corner Inox*
Nez de Marche Forte Épaisseur Coin Inox*
Ecke Massive Stufenplatte Inox*
Degrau Espessurado Canto Inox*
30x60 12"x24" NR|A

* Available in right and left corner
* Disponible dans les coin droit et gauche
* Erhältlich in der rechten Ecke und links
* Disponível no canto direito e esquerdo

SUBWAY

20mm

We highlight the new thickness available 20mm. This type of material is ideal for outdoor use, gardens, parks, terraces and in high-traffic public spaces. It can be used on gravel, grass and raised areas, in a fast and functional way, being highly resistant and easily removable or repositionable without the need for cement-based adhesives.

It brings great advantages when used on uneven surfaces, since it solves surface flatness problems.

It can also be used traditionally with cement-based adhesive for a pavement with extremely high mechanical strength.

Nous soulignons la nouvelle épaisseur présentée 20mm. Ce type de matériau est idéal pour les applications extérieures, jardins, parcs, terrasses et dans des espaces publics avec une grande circulation. Cette pierre permet une application sur le gravier, le gazon et la pose surélevée, de façon fonctionnelle et rapide, avec une grande résistance et facilement amovible ou repositionnable sans avoir besoin d'utiliser des ciments de colle.

Elle a de grands avantages lors de la pose sur des surfaces irrégulières, permettant la résolution des problèmes de planéité de la surface.

Elle permet également l'application traditionnelle avec de la colle de ciment pour obtenir un sol de très haute résistance mécanique.

Hervorzuheben ist die neue Dicke 20mm. Diese Materialart ist ideal für die Anwendung im Freien, Gärten, Parks, Terrassen und in öffentlichen Bereichen mit hohem Personenverkehr. Die Platten können auf Kies, Gras und Doppelböden auf funktionale Weise und schnell aufgetragen werden und bieten eine hohe Festigkeit. Sie können leicht entfernt oder neu positioniert werden, ohne dabei auf Zementkleber zurückgreifen zu müssen.

Die Platten bieten viele Vorteile hinsichtlich der Anwendung auf unregelmäßigen Oberflächen, da sie es ermöglichen, eventuelle Probleme bei der Planheit von Oberflächen zu lösen.

Er kann ebenfalls auf traditionelle Weise mit Zementkleber aufgetragen werden, um Böden mit sehr hoher mechanischer Festigkeit zu erhalten.

Destaque para a nova espessura apresentada 20mm. Este tipo de material é ideal para a aplicação em exteriores, jardins, parques, terraços e em espaços públicos de elevado tráfego. Permite a aplicação sobre gravilha, relva e sobreelevada, de uma forma funcional e rápida com grande resistência e facilmente removível ou reposicionável sem necessidade de recorrer a cimentos cola.

Traz grandes vantagens aquando da aplicação sobre superfícies irregulares dado que permite a resolução de problemas de planaridade da superfície.

Permite ainda a aplicação tradicional com cimento cola para um pavimento de altíssima resistência mecânica.

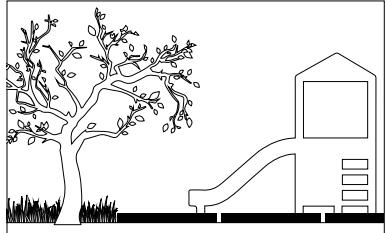
SW2 Subway Ash 60x60 EAS



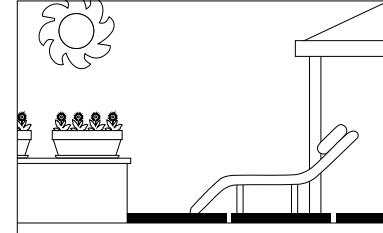
SUBWAY

 20mm

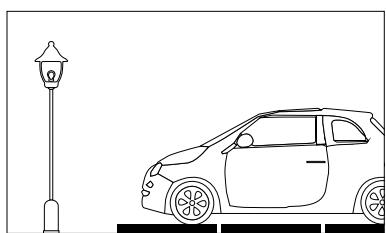
uses . usages . benutzungen . utilizações



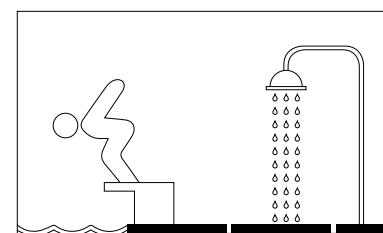
Gardens and public areas
Jardins et espaces publics
Gärten und öffentliche Anlagen
Jardins e espaços públicos



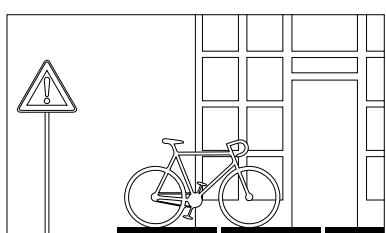
Terraces
Terrasses
Terrassen
Terracos



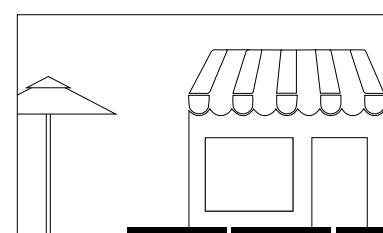
Parking lots
Parkings
Parkplätze
Parques de estacionamento



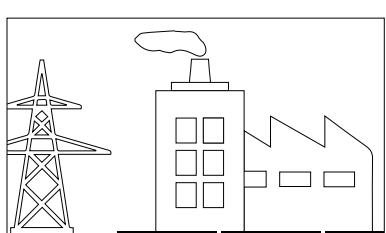
Pool Surrounding areas
Contours de piscines
Bereiche in der Umgebung von Schwimmbecken
Envolventes de piscina



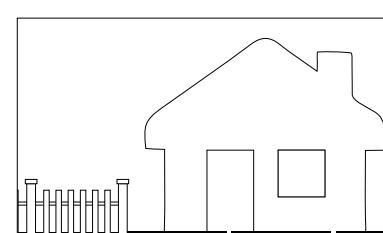
Urban areas
Zones urbaines
Städtische Gebiete
Áreas urbanas



Seaside resorts
Complexes balnéaires
Badekomplexe und Seebäder
Complexos e estâncias balneares



Industrial areas
Zones industrielles
Industriegebiete
Zonas industriais



Sidewalks and pedestrian areas
Zones piétonnes
Bürgersteige, Zugänge und andere Fußgängerzonen
Calçadas, acessos e zonas pedonais

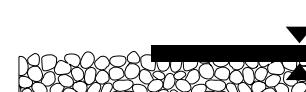
SUBWAY

 20mm

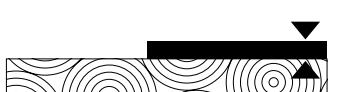
installations . applications . verwendungen . aplicações



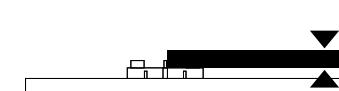
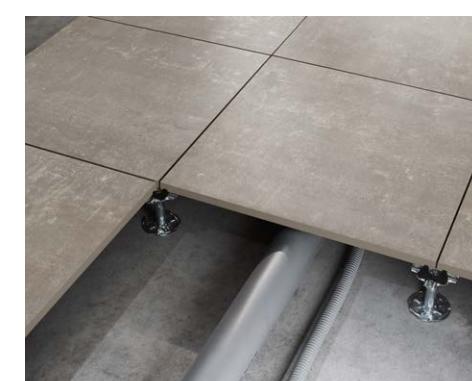
Dry installation over grass
Applications à sec sur gazon
Trockenanwendung auf Rasen
Aplicação a seco sobre relva



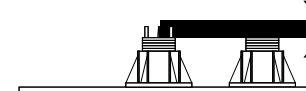
Dry installation over sand or gravel
Pose sur gravillon ou sable
Trockenanwendung auf Kiesel oder Sand
Aplicação a seco sobre cascalho ou areia



Installation over cement or screed using adhesive
Application sur ciment
Anwendung mit Klebstoff auf Beton oder Mörtel
Aplicação em cimento ou betonilha com cola



Indoor raised access floor installation
Pose sur plot en intérieur
Anwendung in erhöhter Lage in Innenräumen
Aplicação sobrelevada em interiores



Outdoor raised access floor installation
Pose sur plot en extérieur
Anwendung in erhöhter Lage in Außenräumen
Aplicação sobrelevada em exteriores

SUBWAY

special pieces . pièces spéciales
spezialteile . peças especiais



Straight edge
Margelle
Stufenplatte
Base
30x60 12"x24" AS 20mm



Bullnose
Margelle arrondie
Stufenplatte abgerundet
Base boleada
30x60 12"x24" AS 20mm



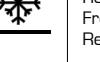
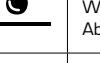
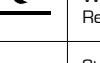
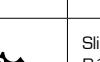
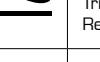
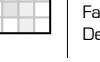
Straight edge fluted
Margelle sillonnée
Rillenstufe
Base sulcada
30x60 12"x24" AS 20mm



Bullnose fluted
Margelle sillonnée arrondie
Rillenstufe gerundet
Base sulcada boleada
30x60 12"x24" AS 20mm

SUBWAY

technical data . données techniques
technischen eigenschaften . características técnicas

	Technical Data Données Techniques Technischen Eigenschaften Características Técnicas	Directives Normes Normen Normas	EN 14411 Directives values Valeur norme Richtlinie werten Valores norma	Standard Average Value Valeur Moyenne Typischer Durchschnittswert Valor Típico Médio
	Thickness Épaisseur Stärke Espessura	ISO 10545 - 2	±5% [max.] [max.] [max.] [máx.]	±2% 60x60 E AS 90x90 NR 45x90 NR 60x60 NR I A 30x60 NR 20mm 11mm 9,5mm 9,5mm 9,5mm
	Modulus of rupture Module de rupture Biegung Modul Módulo de ruptura	ISO 10545 - 4	35N/mm² [min.] [min.] [min.] [mín.]	50N/mm²
	Breaking strength [S] Résistance à la flexion [S] Biegfestigkeit [S] Resistência à flexão [S]	ISO 10545 - 4	≥ 1300 N	60x60 - 20 mm 90x90 - 11 mm 45x90 - 9,5 mm 60x60 - 9,5 mm 30x60 - 9,5 mm 11000N 3900N 2900N 2900N 2900N
	Linear thermal expansion coefficient Coefficient de dilatation thermique linéaire Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient Coeficiente de dilatação térmica linear	ISO 10545 - 8	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante 6,5·10⁻⁶ / °C [max.] [max.] [max.] [máx.]	[max.] [max.] [max.] [máx.]
	Chemical resistance Résistance chimique Chemische Beständigkeit Resistência química	Cahier CSTB 3735	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante UGL	3 No alteration Aucune modification Unverändert Sem alteração
	Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Resistência ao gelo	ISO 10545 - 12	Required Nécessaire Anforderung Exigida	Yes Oui Ja Sim
	Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Absorção da água	ISO 10545 - 3	±0,5% [max.] [max.] [max.] [máx.]	± 0,03%
	Deep abrasion resistance Resistance à l'abrasion profonde Widerstand gegen Tiefeverschleiß Resistência à abrasão profunda	ISO 10545 - 6	175mm³ [max.] [max.] [max.] [máx.]	123 mm³
	Stain resistance Résistance aux taches Beständigkeit gegen Fleckenbildner Resistência a manchas	ISO 10545 - 14	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante UGL	4 - 5 Simple removal Enlèvement simple Einfache Entfernung Remoção simples
	Thermal shock resistance Résistance au choc thermique Temperaturwechselbeständigkeit Resistência ao choque térmico	ISO 10545 - 9	Manufacturer's standard Valeurs du fabricant Hersteller Werte Valores do fabricante	Yes Oui Ja Sim
	Slipping resistance Résistance au glissement Trittsicherheit-rutschfestigkeit Resistência ao escorregamento	DIN51130	R9 - R13	Extra Thick Anti Slip Nat. Rectified R10 R9
		DIN51097	A - C	Extra Thick Anti Slip Nat. Rectified Class B Class A
	Shade variation Denuancége Farbspiel Destonalização	ANSI 1371	V0 None . Nul . Gleich Null . Nulo V1 Minor . Léger . Leich . Ligeiro V2 Low . Faible . Gering . Baixo V3 Medium . Moyen . Mittelmäßig . Médio V4 Major . Élevé . Stark . Alto	V2 Slight variation Variation légére Leichte Variations Ligeira variação

SUBWAY

package . emballage . verpackung . embalagem

	box . boîte . karton . caixa			pallet . palette . palett . paleta			pallet dimension . dimensions des palettes paletten abmessungen . dimensões das paletes		
size format formato	sqm m ²	pieces pièces stück peças	weight poids gewicht peso (kg)	sqm m ²	boxes boîtes kartonen caixas	weight poids gewicht peso (kg)	width largeur breite largura	length longueur laenge comprimento	height hauteur höhe altura
30x60 NR	1,06	6	24,4	42,40	40	1006	80cm	120cm	75cm
60x60 NR IA	1,06	3	23,3	42,40	40	962	80cm	120cm	75cm
60x60 E AS 20mm	0,715	2	33,5	22,886	32	1102	80cm	120cm	75cm
45x90 NR	0,80	2	18,8	35,20	44	857	100cm	120cm	60cm
90x90 NR	1,60	2	40,6	38,40	24	1004	105cm	105cm	105cm
mosaic 2x2 30x30 NR	0,36	4	7,8	-	-	-	-	-	-
mosaic 3,5x3,5 30x30 NR	1,08	12	23,0	-	-	-	-	-	-
mosaic 3,5x7 30x30 NR	1,08	12	26,3	-	-	-	-	-	-
mosaic 15x30 60x60 NR	0,36	1	8,0	-	-	-	-	-	-
brick 30x60 NR	-	1	6,0	-	-	-	-	-	-
starlines 90x90 NR	-	1	20,3	-	-	-	-	-	-
urban & urban graffiti 90x65,5 NR*	-	1	18,0	-	-	-	-	-	-
industrial gold & industrial silver 45x90 NR	-	1	21,6	-	-	-	-	-	-
metal grid 4x90 NR	-	6	5,4	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 30x60 NR IA	-	6	22,6	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 60x60 NR IA	-	3	24,4	-	-	-	-	-	-
step tread fluted 45x90 NR	-	2	20,3	-	-	-	-	-	-
step extra thick 30x60 NR IA	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick corner 30x60 NR IA	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox 30x60 NR IA	-	2	10,0	-	-	-	-	-	-
step extra thick inox corner 30x60 NR IA	-	1	5,0	-	-	-	-	-	-
skirting 8x60 NR IA	-	13	15,2	-	-	-	-	-	-

The featured weights are approximate. The quantities of sqm (m²)/pieces per box/palette may exceptionally vary and shall be confirmed by Margres.

Les poids présentés sont approximatifs. Les quantités m²/pièces par boîte/palette peuvent exceptionnellement varier. Nous vous prions donc de bien vouloir confirmer auprès de Margres.

Die angegebenen Gewichte sind Näherungswerte. Die Mengen, m²/Stücke pro Verpackung/Palette können in Einzelfällen abweichen, weshalb Sie bei Margres bestätigt werden sollten.

Os pesos apresentados são aproximados. As quantidades m²/peças por caixa/paleta podem excepcionalmente variar, pelo que agradecemos a confirmação junto da Margres.

*Set of 2 pieces

*Ensemble de 2 pièces

*2 Stücke Satz

*Conjunto de 2 peças

SUBWAY

important notes . notes importantes
wichtige hinweise . notas importantes

The dimensions of the products presented in this catalogue are nominal; please ask Margres for the exact dimensions of the products.
All data presented in this catalogue is for information purposes only and is therefore not binding.

Margres reserves the right to, at any time, modify any data set out in this catalogue without prior warning.

The colours of the products in this catalogue are indicative and may vary significantly.

Margres is constantly concerned with its clients needs, frequently restores the company's product range, since not all product samples published in the catalogue are compulsory certified

Les dimensions des produits présentés dans ce catalogue sont nominales, vous devrez donc consulter Margres pour obtenir les dimensions exactes des produits.
Toutes les données contenues dans ce catalogue ont un caractère informatif et n'impliquent aucun lien contractuel.
Margres se réserve le droit de modifier toutes données contenues dans ce catalogue sans aucun avis au préalable.
Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont à titre indicatif et peuvent varier de façon significative
Margres montre une préoccupation permanente au niveau des demandes de ses clients, renouvelant fréquemment sa gamme de produits. Par conséquent tous les produits du catalogue ne sont pas obligatoirement certifiés.

Die Größenangaben der in dieser Broschüre abgebildeten Produkte sind Nenngrößen, weshalb Sie die genauen Größen bitte bei Margres anfragen.
Alle Angaben in dieser Broschüre haben lediglich informativen Charakter und entsprechen keiner vertraglichen Zusicherung.

Margres behält sich das Recht vor, die Inhalte dieser Broschüre jederzeit ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

Die in dieser Broschüre abgebildeten Farben dienen nur zur Orientierung und können erheblich variieren.
Stets darauf bedacht, auf die Bedürfnisse ihrer Kunden einzugehen, erneuert Margres häufig ihr Produktsortiment, weshalb nicht alle in dieser Broschüre enthaltenen Produkte unbedingt zertifiziert sind.

As dimensões dos produtos apresentadas neste catálogo são nominais, pelo que, para obter as dimensões exactas dos produtos consulte a Margres.
Todos os dados constantes deste catálogo são de carácter informativo e não constituem qualquer vínculo contractual.

A Margres reserva-se o direito de, em qualquer momento, modificar quaisquer dados constantes deste catálogo sem aviso prévio.

As cores dos produtos apresentados neste catálogo são indicativas e podem variar significativamente.

A Margres constantemente preocupada com as necessidades dos seus clientes, renova frequentemente a sua gama de produtos, pelo que, nem todos os produtos constantes deste catálogo são obrigatoriamente certificados.

© COPYRIGHT GRES PANARIA PORTUGAL, S.A.

All rights reserved. The products and brands mentioned or represented in this catalogue are property of Gres Panaria Portugal, S.A.. All brands, drawings, photographs and texts are protected by law. It is strictly prohibited to copy, imitate or modify in its whole or partially any element inherent to the representation of the brands, namely words, symbols, colours or others, as well as logotypes, drawings, catalogue layout, design atmospheres or decoration graphically represented in the catalogue, without prior written consent of Gres Panaria Portugal, S.A.. The infringement of the dispositions defined in this declaration may result in the civil and criminal responsabilization of the infractor.

Les produits et les marques mentionnés ou représentés dans ce catalogue sont la propriété de l'entreprise Gres Panaria Portugal, S.A.. Les marques, les dessins, les photographies ou les textes sont dûment protégés par la loi. Toute reproduction, imitation ou modification partielle ou totale de mots, symboles, couleurs ou autres éléments tout comme les logotypes, dessins, mise en page des catalogues, ambiances de design ou décoration représentées au niveau graphique, sont strictement interdites, sauf sur autorisation écrite au préalable de l'entreprise Gres Panaria Portugal, S.A.. La violation d'une de ces dispositions prévues dans cette déclaration sera de la responsabilité civile et criminelle du transgresseur.

Die in diesem Katalog genannten oder dargestellten Produkte und Marken sind Eigentum der Gres Panaria Portugal, S.A.. Die Marken, Designs, Zeichnungen, Fotografien und Texte sind gesetzlich geschützt. Komplette oder teilweise Kopien, Nachahmungen, Änderungen irgendeines konstitutiven oder repräsentativen Elements der Marken, namentlich Wörter, Symbole, Farben oder anderer Elemente, sowie Logos, Zeichnungen, Designs, Layouts von Katalogen, Design Ambientes oder in diesen dargestellten Dekorationen sind ohne schriftliche Genehmigung der Gres Panaria Portugal, S.A. ausdrücklich verboten. Die Verletzung irgendeiner in dieser Erklärung angegebenen Bestimmungen kann zu einer zivil und strafrechtlichen Verfolgung des Verletzenden führen.

Os produtos e marcas referidos ou representados neste catálogo são propriedade da Gres Panaria Portugal, S.A., estando as marcas, desenhos, fotografias ou textos devidamente protegidos por lei. É expressamente proibida a cópia, imitação, alteração, no todo ou em parte, de qualquer elemento constitutivo ou representativo das marcas, designadamente palavras, símbolos, cores ou outros, bem como dos logótipos, desenhos, layouts de catálogo, ambientes de design ou decoração nele representados graficamente, sem autorização escrita da Gres panaria Portugal, S.A.. A violação de alguma das disposições previstas nesta declaração poderá acarretar responsabilização civil e criminal do infrator.

MARGRES
CERAMIC TILES

Gres Panaria Portugal S.A.
Chousa Nova - 3830-133 Ílhavo - PORTUGAL
Tel.: +351 234 329 700 . Fax: +351 234 302 090
e-mail: margres@margres.com
www.margres.com



Edição Setembro 2015



MARGRES
CERAMIC TILES