

PRODUCT SPEC SHEET

Luxury Vinyl

vinyle de luxe
Richmond
luxury vinyl

The Stone Trends Collection

Stone décor LVT with natural embossed finish. Glue down tiles. Can be installed with or without grout lines. Rounded edges. Ideal for kitchens, basements and bathrooms. Waterproof won't absorb moisture or swell. Hygienic, easy to clean, scuff and stain resistant. rated for light commercial usage.

PRODUCT INFORMATION:

Tile Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Gloss Level	Installation	Overall Thickness	Wear Layer Thickness	Radiant Heat
18 x18: 0.16" x 18" x 18" 12 x 24: 0.16" x12" x 24"	Four-sided rounded	Non-fading extremely tough 0.15 mm wear layer with UV top coat	4-7%	Glue-down/groutable	4 mm	0.15 mm (6mil)	Approved for water based radiant heat systems

WARRANTY:

Residential	Commercial
20 Year	5 Year

PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
18x18: 8 12x24: 12	18x18: 18 sft 12x24: 24 sft	465 mm x465 mm x 35 mm	18x18: 30.1 12x24: 60

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/Pallet
18x18: 72 12x24: 60	18x18: 1296 sft 12x 24: 1440 sft

PHYSICAL PROPERTIES:

Reference	Method	Result
Swelling rate from 10° 45°C (50 to 113° F)	ISO 23999	Pass
Temperature change simulation from 35°C to 5°C (95°F to 41°F)	EN 434	NA
Temperature change simulation from 10°C to 45°C (50° to 113° F)	EN 434	NA
Impact sound reduction (IIC)	ASTM E492-09(2016) ASTM E989-06(2012)	NA

TESTING:

Reference	EN/ASTM Norms	Result
Determination of Thickness	EN 428	2.0+/-0.15 mm
Determination of Squareness	EN 427	≤0.25 mm
Determination of Straightness	EN 427	≤0.25 mm
Resistance to Staining	EN 423	Pass
	ASTM F925-02	Pass
Formaldehyde Emission	EN 14041	0.01
Residual Indentation Static Load	EN 433	≤0.1 mm
Castor Chair Resistance	EN 425	Pass
Wear Resistance	EN 660-2 / A1	≤0.015g/1000 rotations
Dimensional Stability and Curling	EN 434	≤0.20%
Classification of Smoke Development	ASTM 662	NA
Reaction to Fire	EN 13501-1	Bfl-S1
Slip Resistance	EN 13893 / EN 14041	Class DS
Peel Resistance:	EN 431	≥38N/5cm
IIC Delta	ASTM E2179-03(2016)	NA
	ASTM E989-06(2012)	N/A
IIC 62		
Static Coefficient of Friction	ASTM C 1028	Dry: 0.8, Wet: 0.76
Flexibility	EN 435	Pass
Resistance to Chemicals	ASTM F925	Pass, slight change only
Soluble Heavy Metal	EN 71-3	Not detected
Colour Fastness to light:	EN 649 / A1	Pass

SUSTAINABILITY CERTIFICATIONS: (Greenguard, Greenguard Gold, LEED, PEFC, CARB2, Floorscore, Recycled Content, Lacey & FSC)

Performance	Certifications/Credits	Minimum Requirements	Performance vs. Requirements
Certified Low Emitting Material	FloorScore		

For more information: richmondvinyl.ca

Numerical flammability ratings alone may not define product performance under actual conditions. These ratings are provided only for use in the selection of products to meet specified limits.

SHNIER
STEP AHEAD • À L'AVANT-GARDE

Division 9
a Gesco Company

FICHE DE SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

Stratifié

vinyle de luxe
Richmond
luxury vinyl

Collection Stone Trends

Carreaux de vinyle de luxe imitant le décor de pierre ayant un fini en relief naturel. Ils sont destinés à une pose collée. Ils peuvent être installés en y injectant du coulis ou non. Bords arrondis. Cette collection est idéale pour les cuisines, sous-sols et salles de bain. Imperméable, ce couvre-plancher n'absorbera pas l'humidité et ne gonflera pas. Hygiénique, facile à nettoyer et résistant aux égratignures et aux taches, il est conçu pour un usage commercial léger.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT :

Dimension des planches : (long. x larg. x haut.) :	Chanfrein :	Finis :	Degré de brillance :	Installation :	Épaisseur totale :	Épaisseur de la couche d'usure :	Chaleur rayonnante :
18 x18: 0.16po x 18po x 18po 12 x 24: 0.16po x 12po x 24po	Arrondi à quatre faces	Couche d'usure de 0,15 mm extrêmement robuste, qui ne se décolore pas avec couche de finition résistante aux rayons UV	4-7%	Pose collée / par injection de coulis	4 mm	0.15 mm (6mil)	Installation approuvée en présence de systèmes de chauffage par rayonnement à l'eau chaude

GARANTIE:

Résidentielle :	Commerciale :
20 Ans	5 Ans

EMBALLAGE:

Planches/carton:	Superficie couverte/carton :	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton :
18x18: 8 12x24: 12	18x18: 18 pi² 12x24: 24 pi²	465 mm x 465 mm x 35 mm	18x18: 30.1 12x24: 60

PALETTE:

Cartons/ palette :	Superficie couverte/ palette:
18x18: 72 12x24: 60	18x18: 1296 pi² 12x 24: 1440 pi²

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES :

Référence	Méthode	Résultat
Coefficient de gonflement de 10 à 45°C (50 à 113°F)	ISO 23999	Réussite
Simulation de fluctuation de température de 35 à 5°C (95 à 41°F)	EN 434	NA
Simulation de fluctuation de température de 10 à 45°C (50 à 113°F)	EN 434	NA
Réduction du bruit de choc (IIC)	ASTM E492-09(2016) ASTM E989-06(2012)	NA

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES :

Reference	EN/ASTM Norms	Result
Détermination de l'épaisseur :	EN 428	2.0+/-0.15 mm
Détermination de l'équerrage :	EN 427	≤0.25 mm
Détermination de la linéarité :	EN 427	≤0.25 mm
Résistance au tachage :	EN 423	Réussite
	ASTM F925-02	Réussite
Émissions de formaldéhyde :	EN 14041	0.01
Charge statique de l'indentation résiduelle :	EN 433	≤0.1 mm
Résistance aux chaises à roulettes :	EN 425	Réussite
Résistance à l'usure :	EN 660-2 / A1	0,015g/1 000 rotations
Stabilité dimensionnelle et cintrage :	EN 434	≤0.20%
Classification de l'évolution des fumées :	ASTM 662	NA
Réaction au feu :	EN 13501-1	Bfl-S1
Résistance antidérapante :	EN 13893 / EN 14041	Classe DS
Résistance au pelage :	EN 431	≥38N/5cm
IIC Delta :	ASTM E2179-03(2016)	NA
	ASTM E989-06(2012)	N/A
IIC 62		
Coefficient de frottement statique :	ASTM C 1028	Surface sèche : 0,8 Surface humide : 0,76
Flexibilité :	EN 435	Réussite
Résistance aux produits chimiques :	ASTM F925	Réussite, léger changement seulement
Métal lourd soluble :	EN 71-3	Non détecté
Solidité de la couleur à la lumière :	EN 649 / A1	Réussite

CERTIFICATIONS DE DURABILITÉ: (Greenguard, Greenguard Gold, LEED, PEFC, CARB2, Floorscore, Recycled Content, Lacey & FSC)

Rendement	Certifications/Crédits	Exigences minimales	Comparaison rendement/exigences
Matériau à faible émission certifié :	FloorScore		

Pour obtenir des renseignements: richmondvinyl.ca

Les indices numériques d'inflammabilité peuvent ne pas définir le rendement du produit dans les conditions réelles. Ces indices ne sont fournis que pour être utilisés dans le choix de produits, de façon à ce qu'ils respectent les limites spécifiées.

SHNIER
STEP AHEAD • À L'AVANT-GARDE

Division 9
a Gesco Company