

PRODUCT SPEC SHEET

Laminate

The Character Collection

Registered and embossed finish that has real character wood visuals. A durable 12 mm thickness featured in 5 different colours.

PRODUCT INFORMATION:

Plank Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Installation
54.33" x 6.26" x .47"	4- Sided Micro Bevel	Embossed & registered	Angle/drop locking system

WARRANTY:

Residential	Commercial
30 Year	5 Year











PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
8	18.89 sft	54.72" x 6.61" 3.58"	36.69

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
50	944.5 sft

TESTING:

Test		Flooring Symbols	Results	Test		Flooring Symbols	Results
Panel dimension:			1380 mm x 159 mm x 12 mm	Light fastness:	EN ISO 105-B02 EN 20105 A02		not worse than 6 Blue wool scale not worse than 4 Grey scale
Usage Class:			AC4	Lifting resistance:	EN 13329		≥ 1 N/mm ²
Abrasion resistance:	EN 13329		AC4	Cross tensile strength:	EN 319		> 1 N/mm ²
Impact resistance:	EN 13329		IC2	Resistance to stains:	EN 438-2.15		groups 1-2 grade 5 group 3 grade 4
Formaldehyde emission of the substrate before coating:	EN 120 DIBT- Richtlinie 100		E1	Combustibility:	EN13501-1		Bfl , s1
Formaldehyde emission:	EN 717-1 EN 717-2		< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m ²	Slip resistance	EN 13893		≥ 0,3
Moisture residue HDF:	EN 322		4 - 7 %	Dimensional variants after changes in relative humidity:	EN 13329		length and width ≤ 0,9 mm
Thickness swelling / edge swelling:	EN 13329		< 18 %	Straightness of the panels:	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Thermal conductivity:	ISO 8302		0,0930 m ² .K/W	Flatness of the element width:	EN 13329		concave ≤ 0,2 mm convex ≤ 0,3 mm
Resistance to cigarette burns:	EN 438-2.18		grade 4	Flatness of the element length:	EN 13329		concave ≤ 7 mm convex ≤ 14 mm

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

Performance	Certifications/Credits	Minimum Requirements	Performance vs. Requirements
	Greenguard		
	E1/CARB certified		

For more information: richmondlaminate.ca

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

FICHE DE SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

Stratifié

laminé
Richmond
laminé

Collection Character

Fini embossé en relief qui possède l'aspect visuel du bois de caractère véritable. Épaisseur durable de 12 mm disponible en 5 couleurs différentes.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT :

Dimension des planches (long. x larg. x haut.)	Chanfrein	Fini	Installation
54.33po x 6.26po x .47po	micro biseau à 4 côtés	fini AC4 embossé	angle / sans colle

GARANTIE:

Résidentielle	Commerciale
30 Ans	5 Ans











EMBALLAGE:

Planches/ carton	Superficie couverte/ carton	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton
8	18.89 pi ²	54.72po x 6.61po 3.58po	36.69

PALETTE:

Cartons/ palette	Superficie couverte/ palette
50	944.5 pi ²

ESSAI:

Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats
Dimension des panneaux			1380 mm x 159 mm x 12 mm	Solidité à la lumière	EN ISO 105-B02 EN 20105 A02		Pas pire que la gamme 6 de la laine bleue pas pire que la gamme 4 des gris
Catégorie d'utilisation			AC4	Résistance au soulèvement	EN 13329		≥ 1 N/mm ²
Résistance à l'abrasion	EN 13329		AC4	Résistance à la traction transversale	EN 319		> 1 N/mm ²
Résistance aux chocs	EN 13329		IC2	Résistance aux taches	EN 438-2.15		groupes 1-2 qualité 5 qualité 3 qualité 4
Émission de formaldéhyde de la sous-couche avant d'être revêtue	EN 120 DIBT- Richtlinie 100		E1	Combustibilité	EN13501-1		Bfl, s1
Émission de formaldéhyde	EN 717-1 EN 717-2		< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m ²	Résistance aux égratignures	EN 13893		≥ 0,3
Humidité résiduelle des panneaux de fibre haute densité	EN 322		4 - 7 %	Variations dimensionnelles suite aux changements d'humidité relative	EN 13329		longueur et largeur ≤ 0,9 mm
Gonflement en épaisseur / gonflement des bords	EN 13329		< 18 %	Linéarité des panneaux	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Conductivité thermique	ISO 8302		0,0930 m ² .K/W	Planéité de la largeur d'élément	EN 13329		concave ≤ 0,2 mm convexe ≤ 0,3 mm
Résistance aux brûlures de cigarette	EN 438-2.18		qualité 4	Planéité de la longueur d'élément	EN 13329		concave ≤ 7 mm convexe ≤ 14 mm

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

Rendement	Certifications/Crédits	Exigences minimales	Comparaison rendement/exigences
	Greenguard		
	E1/CARB certified		

Pour obtenir des renseignements: richmondlaminat.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 Shnier Company