

PRODUCT SPEC SHEET

Laminate

The Stirling Collection

Richmond Laminate's Stirling collection is an impressive wide plank laminate in an 8 mm thickness. Featuring 7 skus with the same finish as Harbourfront. Features Greenguard and AC4 rating.

PRODUCT INFORMATION:

Plank Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Installation
54.45" x 6.26" x 0.31"	4 sided micro bevel	Authentic Touch (AT ending) wire brushed (AV ending)	Floating

WARRANTY:

Residential	Commercial
30 Year	5 Year

PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
10	23.67 sft	54.72" x 6.61" x 3.03"	32.4 lbs

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
60	1420.2 sft

TESTING:

Test		Flooring Symbols	Results	Test		Flooring Symbols	Results
Panel Dimension:			1383 mm x 159 x 8 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	Combustibility	ÖNORM B3810		B1 , Q1
Moisture residue HDF:	EN 322		4 - 7 %	Slip resistance	EN 13893		≥ 0,3
Thickness swelling / edge swelling:	EN 13329		< 18 %	Dimensional variants after changes in relative humidity	EN 13329		length and width ≤ 0,9 mm
Thermal conductivity:	ISO 8302		0,0780 m ² .K/W	Straightness of the panels	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
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		

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 Stirling

La collection Stirling de Richmond Laminé propose un impressionnant stratifié à planches larges de 8 mm d'épaisseur. Elle se caractérise par 7 modèles (unités de gestion) ayant la même finition que la collection Harbourfront, de même que par sa certification Greenguard et une cote d'usure AC4.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT :

Dimension des planches (long. x larg. x haut.)	Chanfrein	Finis	Installation
54.45po x 6.26po x 0.31po	micro biseau à 4 côtés	fini peu lustré ayant une touche authentique	flottante

GARANTIE:

Résidentielle	Commerciale
30 Ans	5 Ans

EMBALLAGE:

Planches/ carton	Superficie couverte/ carton	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton
10	23.67 pi ²	54.72po x 6.61po x 3.03po	32.4 lb

PALETTE:

Cartons/ palette	Superficie couverte/ palette
60	1420.2 pi ²

ESSAI

Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats
Dimension des panneaux			1383 mm x 159 x 8 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 groupe 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	ÖNORM B3810		B1 , Q1
Humidité résiduelle des panneaux de fibre haute densité	EN 322		4 - 7 %	Variante dimensionnelles suite aux changements d'humidité relative	EN 13893		≥ 0,3
Gonflement en épaisseur / gonflement des bords	EN 13329		< 18 %	Linéarité des panneaux	EN 13329		longueur et largeur ≤ 0,9 mm
Conductivité thermique	ISO 8302		0,0780 m ² .K/W	Planéité de la largeur d'élément	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
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		

Pour obtenir des renseignements: richmondlaminé.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