

PRODUCT SPEC SHEET

Laminate

The Harbourfront Collection

Wide plank laminate in modern and classic decors. All over textured surface that enhances the product.

PRODUCT INFORMATION:

Plank Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Installation
54.33" x 6.26" x 0.39"	4 Sided Micro Bevel	Extremely tough AC4	Float

WARRANTY:

Residential	Commercial
30 Year (plus an additional 5 years residential when installed over Richmond floating floor underlayment)	5 Year Light











PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
8	18.89 sft	54.75" x 6.61" x 3.03"	32.2 lbs

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
60	1133.4 sft

TESTING:

Test		Flooring Symbols	Results	Test		Flooring Symbols	Results
Panel Dimension			1380mm x 159mm x 10mm	Lifting resistance	EN 13329		≥ 1 N/mm ²
Usage Class			AC4	Cross tensile strength	EN 319		> 1 N/mm ²
Abrasion resistance	EN 13329		AC4	Resistance to stains	EN 438-2.15		groups 1-2 grade 5 group 3 grade 4
Impact resistance	EN 13329		IC2	Combustibility	EN13501-1		Bfl , s1
Formaldehyde emission of the substrate before coating	EN 120 DIBT-Richtlinie 100		E1	Combustibility	ÖNORM B3810		B1 , Q1
Formaldehyde emission	EN 717-1 EN 717-2		< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m ² All	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
Light fastness	EN ISO 105-B02 EN 20105-A02		Not worse than 6 Blue wool scale Not worse than 4 Grey scale				

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

Performance	Certifications/Credits	Minimum Requirements	Performance vs. Requirements
	Greenguard Gold		

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

The Harbourfront Collection

Stratifié à planches larges proposant des décors modernes et classiques. Surface texturée intégralement qui rehausse le produit.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT :

Dimension des planches (long. x larg. x haut.)	Chanfrein	Fini	Installation
54.33po x 6.26po x 0.39po	Micro-biseauté sur les 4 côtés	Cote AC4 en matière de coefficient de surface, planches extrêmement durables	flottante

GARANTIE:

Résidentielle	Commerciale
30 Ans (Vient également avec une garantie résidentielle supplémentaire de 5 ans lorsque ce couvre-plancher est installé sur une sous-couche de plancher flottant Richmond)	5 Ans légère











EMBALLAGE:

Planches/carton	Superficie couverte/carton	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton
8	18.89 pi ²	54.75po x 6.61po x 3.03po	32.2 lb

PALETTE:

Cartons/palette	Superficie couverte/palette
60	1133.4 pi ²

ESSAI:

Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats
Dimension des panneaux			1380mm x 159mm x 10mm	Résistance au soulèvement	EN 13329		≥ 1 N/mm ²
Catégorie d'utilisation			AC4	Résistance à la traction transversale	EN 319		> 1 N/mm ²
Résistance à l'abrasion	EN 13329		AC4	Résistance aux taches	EN 438-2.15		groupes 1-2 qualité 5 groupe 3 qualité 4
Résistance aux chocs	EN 13329		IC2	Combustibilité	EN13501-1		Bfl , s1
Émission de formaldéhyde de la sous-couche avant d'être revêtue	EN 120 DIBT-Richtlinie 100		E1	Combustibilité	ÖNORM B3810		B1 , Q1
Émission de formaldéhyde	EN 717-1 EN 717-2		< 0,1 ppm < 3,5 mg/h m ² All	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 de 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
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				

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

Rendement	Certifications/ Crédits	Exigences minimales	Comparaison rendement/exigences
	Greenguard Gold		

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