

PRODUCT SPEC SHEET

Laminate

Castlemore Collection

Richmond Laminate's Castlemore is available in 5 rich wood decors that are enhanced with a 4V nano bevel and embossed-in-register finish. This collection features a 25 year residential warranty and AC3 rating that is perfect for any home. Whether you are looking to upgrade or renovate your home, Castlemore will transform your space.

PRODUCT INFORMATION:

Plank Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Installation
1210 x 196 x 8mm 47.64" x 7.72" x .31"	4V Nano Bevel + Wax	EIR Brushed	Floating

WARRANTY:

Residential	Commercial
25 Years	5 years

PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
10 planks	25.51 sft	1237 mm x 208 mm x 82 mm 48.7" x 8.2" x 3.2"	41.41 lbs

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
45	1147.95 sft

TESTING:

Test	Results	Test	Results
Panel Dimension:	8 mm x 196 mm x 1210 mm 47.64" x 7.72" x .31"	Light fastness:	≥ 6 (Blue wool scale)
Usage Class:	AC3	Lifting resistance:	0.5% of plank length
Abrasion resistance:	AC3	Cross tensile strength:	Long side ≥ 1KN/m, short side ≥ 2KN/m
Impact resistance:	IC2	Resistance to stains:	Class 5
Formaldehyde emission of the substrate before coating:	CARB 2	Combustibility:	Class Bfl -S1
Formaldehyde emission:	CARB 2	Slip resistance	NPD
Moisture residue HDF:	5.5-7%	Dimensional variants after changes in relative humidity:	≤ 0.9mm
Thickness swelling / edge swelling:	≤ 12.0 Percent	Straightness of the panels:	≤ 0.3mm/m
Thermal conductivity:	0.14 W / (mK)	Flatness of the element width:	Fw,concave ≤ 0.15%; Fw,convex ≤ 0.2%
Resistance to cigarette burns:	4	Flatness of the element length:	Fl,concave ≤ 0.5%; Fl,convex ≤ 1.0%

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

Performance	Certifications/Credits	Minimum Requirements	Performance vs. Requirements
	Greenguard		
	LACEY compliant		

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 Castlemore

La collection Castlemore de Richmond Laminate est disponible en cinq riches décors de bois rehaussés par des nano-biseaux 4V et un fini en relief. Cette collection se distingue par sa garantie résidentielle 25 ans et sa cote AC3 parfaite pour n'importe quel foyer. Que vous cherchiez à améliorer ou à rénover votre domicile, Castlemore transformera votre espace.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT :

Dimension des planches (long. x larg. x haut.)	Chanfrein	Finis	Installation
1210 x 196 x 8mm 47.64po x 7.72po x .31po	Nano-biseaux 4V à quatre côtés et cire	Brosse-Métallique	Floating

GARANTIE:

Résidentielle	Commerciale
25 ans	5 ans

EMBALLAGE:

Planches/ carton	Superficie couverte/ carton	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton
10	25.51 sft	1237 mm x 208 mm x 82 mm	41.41 lbs

PALETTE:

Cartons/ palette	Superficie couverte/ palette
45	1147.95 sft

ESSAI:

Essai :	Résultats	Essai :	Résultats
Dimension des panneaux	8 mm x 196 mm x 1210 mm 47.64" x 7.72" x .31"	Solidité à la lumière	≥ 6 (Gamme de laine bleue)
Catégorie d'utilisation	AC3	Résistance au soulèvement	0,5 % de la longueur de la planche
Résistance à l'abrasion	AC3	Résistance à la traction transversale	≥680N
Résistance aux chocs	IC2	Résistance aux taches	Classe 5
Émission de formaldéhyde de la sous-couche avant d'être revêtue	CARB 2	Combustibilité	Classe Bfl -S1
Émission de formaldéhyde	CARB 2	Résistance aux égratignures	NPD
Humidité résiduelle des panneaux de fibre haute densité	5.5-7%	Variations dimensionnelles suite aux changements d'humidité relative	≤ 0.9mm
Gonflement en épaisseur / gonflement des bords	≤ 12.0 Percent	Linéarité des panneaux	≤ 0.3mm/m
Conductivité thermique	0.14 W / (mK)	Planéité de la largeur d'élément	≤ 0.2%
Résistance aux brûlures de cigarette	4	Planéité de la longueur d'élément	≤ 1.0%

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

Rendement	Certifications/Crédits	Exigences minimales	Comparaison rendement/exigences
	Greenguard		
	LACEY compliant		

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