

PRODUCT SPEC SHEET

Laminate

Sapphire Plus Collection

Richmond Laminate's Sapphire Plus collection with AtroGuard technology represents a new generation of laminate flooring with a water resistant core! Sapphire Plus Tight Lock systems. Tight Lock is supplemented by Power Seal, a two part water repellent application that further serves to seal out moisture. This potent combination means that Sapphire Plus laminates are suitable for installation throughout the entire house, even kitchens and bathrooms. Furthermore, Sapphire Plus maintenance is far simpler than other laminates, since it can be wet mopped. Featuring a SureCore that is extremely dense and stable, Sapphire Plus can be installed in areas four times larger than standard laminates without the need for transitions. Sapphire Plus is available in four distressed nature inspired decors in 8 mm thick planks. These great features are supported by a lifetime residential/15 year commercial warranty, which means Sapphire Plus is a flooring solution that will look great for many years to come.

PRODUCT INFORMATION:

Plank Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Installation
47.64" x 7.72" x 0.31"	4 Sided Micro Bevel	Embossed-in-register brushed	Floating

WARRANTY:

Residential	Commercial
Lifetime	15 Year

PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
10	25.51 sft	1237 mm x 208 mm x 82 mm	40.49 lbs

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
55	1403.05 sft

TESTING:

Test	Results	Test	Results
Panel dimension	8 mm x 196 mm x 1210 mm	Light fastness	≥ 6 (Blue wool scale)
Usage Class	AC4, general commercial	Lifting resistance	5% of plank length
Abrasion resistance	AC4	Cross tensile strength	≥9000N
Impact resistance	IC2	Resistance to stains	Class 5
Formaldehyde emission of the substrate before coating	CARB 2	Combustibility	Class Cfl-S1
Formaldehyde emission	CARB 2	Slip resistance	Class DS
Moisture residue HDF	4-7%	Dimensional variants after changes in relative humidity	$\Delta W/\Delta L \leq 0.9\text{mm}$
Thickness swelling / edge swelling	≤ 12%	Straightness of the panels	≤0.3mm/m
Thermal conductivity	0.14 W / (mK)	Flatness of the element width	≤0.2%
Resistance to cigarette burns	4	Flatness of the element length	≤1.0%

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

Performance	Certifications/Credits	Minimum Requirements	Performance vs. Requirements
	Floorscore		
	GG		
	GGG		
	DIBT		
	Carb2		
	LACEY compliant		

For more information: richmondlaminate.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.

Collection Sapphire Plus

La collection Sapphire Plus de laminés Richmond dotée de la technologie AtroGuard représente une nouvelle génération de revêtement de sol laminé avec âme résistante à l'eau! Le système Tight Lock de Sapphire Plus comporte cinq fois plus de points de contact entre les planches que les systèmes ordinaires d'emboîtement. Tight Lock est complété par Power Seal, une application d'hydrofuge en deux parties qui sert en plus à repousser l'humidité. Cette puissante combinaison signifie que les laminés Sapphire Plus conviennent aux installations partout dans la maison, même dans les cuisines et les salles de bains. De plus, l'entretien de Sapphire Plus est beaucoup plus simple que celui des autres laminés, car il peut être nettoyé à la vadrouille mouillée. Comportant une âme SureCore extrêmement dense et stable, Sapphire Plus s'installe dans des pièces quatre fois plus grandes que dans le cas des laminés standards, et ce, sans nécessiter de transitions. Sapphire Plus est offert en quatre décors d'aspect usé inspirés de la nature, en planches de 8 mm d'épaisseur. Ses excellentes caractéristiques s'accompagnent d'une garantie à vie pour une application résidentielle et de 15 ans pour une application commerciale, ce qui signifie que Sapphire Plus est une solution de revêtement de sol qui conservera une très belle apparence pendant de nombreuses années.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT :

Dimension des planches (long. x larg. x haut.)	Chanfrein	Fin	Installation
47.64po x 7.72po x 0.31po	Microbiseautage sur les 4 côtés	fini brossé à la main et relief inscrit	flottante

GARANTIE:

Résidentielle	Commerciale
à vie	15 Ans

EMBALLAGE:

Planches/ carton	Superficie couverte/ carton	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton
10	25.51 pi ²	1237 mm x 208 mm x 82 mm	40.49 lb

PALETTE:

Cartons/ palette	Superficie couverte/ palette
55	1403.05 pi ²

ESSAI:

Essai :	Résultats	Essai :	Résultats
Dimension des panneaux	8 mm x 196 mm x 1210 mm	Solidité à la lumière	≥ 6 (Gamme de laine bleue)
Catégorie d'utilisation	AC4, usage commercial général	Résistance au soulèvement	0,5 % de la longueur de la planche
Résistance à l'abrasion	AC4	Résistance à la traction transversale	≥9000N
Résistance aux chocs	IC2	Résistance aux taches	Classe 5
Émission de formaldéhyde de la sous-couche avant d'être revêtue	CARB 2	Combustibilité	Classe Cfl-S1
Émission de formaldéhyde	CARB 2	Résistance aux égratignures	Classe DS
Humidité résiduelle des panneaux de fibre haute densité	4-7%	Variations dimensionnelles suite aux changements d'humidité relative	$\Delta W/\Delta L \leq 0.9\text{mm}$
Gonflement en épaisseur / gonflement des bords	≤ 12%	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
	Floorscore		
	GG		
	GGG		
	DIBT		
	Carb2		
	LACEY compliant		

Pour obtenir des renseignements: richmond laminate.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