

# PRODUCT SPEC SHEET

## Laminate

### The Reliance Collection

Two or three strip. A wider plank with a class European look in modern colours. Great value for budget conscious consumers.

#### PRODUCT INFORMATION:

Plank Size (Length x Width x Height)	Bevel	Finish	Installation
54.33" x 7.60" x 0.31"	Square edge no bevel	Non-fading extremely tough AC3 or AC4 wear rating	

#### WARRANTY:

Residential	Commercial
25 Year	None

#### PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
8	22.93 sft	54.72" x 7.91" x 2.44"	31.85 lbs

#### PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
60	1375.8 sft

#### TESTING:

Test		Flooring Symbols	Results	Test		Flooring Symbols	Results
Panel dimension			1380 mm x 193 mm x 8 mm	Light fastness	EN 20105-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 <sup>2</sup>
Abrasion resistance	EN 685 EN 13329		32	Cross tensile strength	EN 319		> 1 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Combustibility	ÖNORM B3810		B1 , Q1
Moisture residue HDF	EN 322		4 - 7 %	Slip resistance	EN 13893 Q		≥ 0,3
Thickness swelling / edge swelling	EN 317		< 12 %	Dimensional variants after changes in relative humidity	EN 13329		length and width ≤ 0,9 mm
Thickness Swelling	EN 13329		< 18 %	Straightness of the panels	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Thermal conductivity	ISO 8302		0,0780 m <sup>2</sup> .K/W	Flatness of the element width	EN 13329		concave ≤ 0,3 mm convex ≤ 0,4 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		

For more information: [richmondlaminate.ca](http://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 Reliance

Deux ou trois bandes. Planche plus large offrant une allure européenne qui a de la classe dans des couleurs modernes. Une excellente affaire pour le consommateur averti.

#### RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT :

Dimension des planches (long. x larg. x haut.)	Chanfrein	Fini	Installation
54.33po x 7.60po x 0.31po	Aucun biseautage - bords carrés	Cote d'usure AC3 ou AC4 extrêmement résistante, caractérisée par l'absence de décoloration	

#### GARANTIE:

Résidentielle	Commerciale
25 Ans	None











#### EMBALLAGE:

Planches/ carton	Superficie couverte/ carton	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton
8	22.93 pi <sup>2</sup>	54.72po x 7.91po x 2.44po	31.85 lb

#### PALETTE:

Cartons/ palette	Superficie couverte/ palette
60	1375.8 pi <sup>2</sup>

#### ESSAI:

Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats	Essai :	Résultats
Dimension des panneaux			1380 mm x 193 mm x 8 mm	Solidité à la lumière	EN 20105-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 <sup>2</sup>
Résistance à l'abrasion	EN 685 EN 13329		32	Résistance à la traction transversale	EN 319		> 1 N/mm <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>	Combustibilité	ÖNORM B3810		B1 , Q1
Humidité résiduelle des panneaux de fibre haute densité	EN 322		4 - 7 %	Résistance aux égratignures	EN 13893 Q		≥ 0,3
Gonflement en épaisseur / gonflement des bords	EN 317		< 12 %	Variantes dimensionnelles suite aux changements d'humidité relative	EN 13329		longueur et largeur ≤ 0,9 mm
Conductivité thermique	EN 13329		< 18 %	Linéarité des panneaux	EN 13329		≤ 0,30 mm /m
Résistance aux brûlures de cigarette	ISO 8302		0,0780 m <sup>2</sup> .K/W	Planéité de la largeur d'élément	EN 13329		concave ≤ 0,2 mm convexe ≤ 0,3 mm
Resistance to cigarette burns	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: [richmondlaminat.ca](http://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