

PRODUCT SPEC SHEET

Engineered Hardwood



Context Collection

1/2" x 5" engineered planks. Drop Lock profile (glue/float/staple). Offered in brushed European White Oak. Natural Grade shows just the right amount of character. Limited knots and colour variation. A combination of modern and classic stain colours. Ultra-matte urethane finish gives a look of natural oil finish with ultimate wear performance.

PRODUCT INFORMATION:

Construction	Species	Plank Size (Length x Width x Height)	Edge Profile	Finish:	Gloss Level	Installation	Radiant Heat	Overall thickness
Multi ply core	White Oak	12mm x 120mm x RL (400-1200mm)	Click/Drop Lock	UV	5-10	Float, glue, staple, or nail	Can be installed over radiant heat	12mm

WARRANTY:

Residential	Commercial
25 Years	5 Years

PACKAGING:

Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
24.8 sft	4.1" x 10.24" x 48.03"	42.5 lbs

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
36	828.8 sft

TESTING:

Test	Method	Results
Abrasion Resistance:	ASTM D4060(S-33)	200R
Bending Intensity:	GB/T 17657-1999	≥30 Mpa
Chemical Resistance:	N/A	
Formaldehyde Emissions:	ASTM D6007	≤0.05PPM
Fire Test Data - Flame Spread	N/A	
Fire Test Data - Smoke Evolution:	N/A	
Friction Coefficient:	ASTM D2394	>0.5
Gloss Value:	Ref.Technical Spec.	5-10 G.U.
Glue Bonding/Delam:	GB/T 18103-2013	Pass
Heat Test:	N/A	
Impact Test:	ASTM D 1037-2006	≤ 10mm, no crack
Inflammability:	N/A	
Moisture Content:	Ref.Technical Spec.	6-10%
Resistance to Flaring Cigarette:	N/A	
Scratch Resistance:	EN 438-2	≥2N
Slip Resistance:	N/A	
Stain Resistance:	GB/T 18103-2013	Pass

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

Performance	Certifications/Credits	Minimum Requirements	Performance vs. Requirements
Certified Low Emitting Material:	CARB2	≤0.05PPM	
Certified Low Emitting Material:	LEED	N/A	
Certified Wood	Lacey	Compliance	

For more information: laurentianhardwood.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

Bois franc d'ingénierie



Collection Context

Planches de bois d'ingénierie de 1/2 po x 5 po. Profil de type « Drop Lock » (pose collée / flottante / agrafée). Ce produit est offert en chêne blanc européen brossé. Sa qualité naturelle présente exactement la quantité qu'il faut de caractère avec un nombre limité de nœuds et sa variation de teintes. Il se distingue par une combinaison de couleurs de vernis modernes et classiques. Son fini ultra mat en uréthane lui donne l'allure d'une finition à l'huile naturelle et un rendement ultime contre l'usure.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT:

Conception:	Essences:	Dimension des planches: (long. x larg. x haut.)	Profil d'arrêt:	Fini:	Degré de brillance:	Installation:	Chaleur rayonnante	Épaisseur totale :
multiplis	chêne blanc	12mm x 127mm x RL(400-1200mm)	langouette et rainure	UV	5-10	flottante/colle/broches/clous	Son installation n'est pas approuvée en présence d'un système de chauffage par rayonnement	12mm

GARANTIE:

Résidentielle:	Commerciale:
25 Ans	5 ans légère

EMBALLAGE:

Superficie couverte/ carton:	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton:
24.8 pi ²	4.1" x 10.24" x 48.03"	42.5 lbs

PALETTE:

Cartons/ palette:	Superficie couverte/ palette:
36	892.8 pi ²

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES:

Essai	Méthode	Résultats
Résistance à l'abrasion :	ASTM D4060(S-33)	200R
Intensité de la flexion :	GB/T 17657-1999	≥30 Mpa
Résistance chimique :	N/A	
Émissions de formaldéhyde :	ASTM D6007	≤0.05PPM
Données sur les essais de résistance au feu - Propagation des flammes :	N/A	
Données sur les essais de résistance au feu - Évolution des fumées :	N/A	
Coefficient de friction :	ASTM D2394	>0.5
Valeur de brillance :	Ref.Technical Spec.	5-10 G.U.
Adhérence de la colle / déstratification :	GB/T 18103-2013	Passe
Essai de résistance à la chaleur :	N/A	
Essai de résistance aux chocs :	ASTM D 1037-2006	≤ 10mm, no crack
Indice d'inflammabilité :	N/A	
Teneur en humidité :	Ref.Technical Spec.	6-10%
Résistance à un début d'incendie provoqué par un mégot	N/A	
Résistance aux égratignures :	EN 438-2	≥2N
Résistance aux glissement	N/A	
Résistance aux taches :	GB/T 18103-2013	Passe

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

Rendement	Certifications/crédits	Exigences minimales	Comparaison rendement/exigences
Matériau à faible émission certifié :	CARB2	≤0.05PPM	
Matériau à faible émission certifié :	LEED	N/A	
Bois certifié	Lacey	Compliance	

Pour obtenir des renseignements: laurentianhardwood.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.

