

PRODUCT SPEC SHEET

Engineered Hardwood



Connel Collection

T&G profile. Multi-ply hardwood core. Glue/ Float/Staple/Nail. 1/2" x 5" x 48 (random length) engineered flooring. 2mm face veneer. Light wire brushed texture. Hickory and Maple ABC Grade. Uniform colour with limited knots and character. Ultra Matt UV urethane finish.

PRODUCT INFORMATION:

Construction	Species	Plank Size (Length x Width x Height)	Edge Profile	Finish:	Gloss Level	Installation	Radiant Heat	Overall thickness
multi ply core	Maple/Hickory	12mm x 127mm x RL(400-1200mm)	4 sided micro bevel	UV	5-10	Glue / Nail / Staple / Float	not approved for radiant heat	12mm

WARRANTY:

Residential	Commercial
25 Years	5 Year Light

PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
16	26.25 sft	4.05" x 10.39" x 48.03"	49.82 lbs

PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
32	1594.24 sft

TESTING:

Test	Method	Results
Abrasive Value:	GB/T17657-2013	≤0.15g/100r, And The paint is unpolished
Abrasion Resistance:	ASTM D4060(S-33)	≥200r
Adhesions:	ASTM D 3359	4B or Better
Bending Intensity:	GB/T17657-2013	≥30Mpa
Chemical Resistance:	No Testing	No Testing
Formaldehyde Emissions:	JISA1460	≤0.24mg/L
Fire Test Data - Flame Spread	No Testing	No Testing
Fire Test Data - Smoke Evolution:	ASTM E662	No Testing
Friction Coefficient:	No Testing	No Testing
Gloss Value:	60°Lightmeter	5-10°
Glue Bonding/Delam:	GB/T18103-2000	After 1 cycle,the amount of delamination in any glue line no more than 1/3 of total
Heat Test:	No Testing	No Testing
Impact Test:	No Testing	No Testing
Inflammability:	No Testing	No Testing
Moisture Content:	GB/T17657-2013	6%-9%
Resistance to Flaring Cigarette:	No Testing	No Testing
Scratch Resistance:	EN438-2	≥2N
Slip Resistance:	No Testing	No Testing
Stain Resistance:	No Testing	No Testing

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	meet the requirement	
Certified Low Emitting Material:			
Certified Wood			

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 Connel

Profil à rainure et languette. Âme de bois franc multi-épaisseurs. Pose collée / flottante / agrafée / clouée. Couvre-plancher d'ingénierie de po x 5 po x 48 po (longueurs variées). Placage de parement de 2 mm. Texture légèrement brossée à la brosse métallique. Caryer et érable de catégorie ABC. Couleur uniforme ayant un nombre limité de nœuds et du caractère. Fini résistant aux rayons UV en uréthane ultra mat.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT:

Conception:	Essences:	Dimension des planches: (long. x larg. x haut.)	Profil d'arrêt:	Finis:	Degré de brillance:	Installation:	Chaleur rayonnante	Épaisseur totale :
multiplis	hickory / érable	12mm x 127mm x RL(400-1200mm)	micro biseau à 4 côté	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:

Planches/carton:	Superficie couverte/carton:	Dimensions du carton (long. x larg. x haut.)	Poids du carton:
16	26.25 pi ²	4.05po x 10.39po x 48.03po	49.82 lb

PALETTE:

Cartons/palette:	Superficie couverte/palette:
32	1594.24 pi ²

RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES:

Essai	Méthode	Résultats
Valeur d'abrasion :	GB/T17657-2013	≤0.15g/100r, et la peinture est non polie
Résistance à l'abrasion :	ASTM D4060(S-33)	≥200r
Adhérences :	ASTM D 3359	4B or Better
Intensité de la flexion :	GB/T17657-2013	≥30Mpa
Résistance chimique :	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai
Émissions de formaldéhyde :	JISA1460	≤0.24mg/L
Données sur les essais de résistance au feu - Propagation des flammes :	Non soumise à un essai	No Testing
Données sur les essais de résistance au feu - Évolution des fumées :	ASTM E662	Non soumise à un essai
Coefficient de friction :	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai
Valeur de brillance :	60°Lightmeter	5-10°
Adhérence de la colle / déstratification :	GB/T18103-2000	Après 1 cycle, la quantité de décollement sur n'importe quel joint de colle n'est pas supérieure au tiers du collage total
Essai de résistance à la chaleur :	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai
Essai de résistance aux chocs :	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai
Indice d'inflammabilité :	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai
Teneur en humidité :	GB/T17657-2013	6%-9%
Resistance à un début d'incendie provoqué par un mégot	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai
Résistance aux égratignures :	EN438-2	≥2N
Résistance aux glissement	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai
Résistance aux taches :	Non soumise à un essai	Non soumise à un essai

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	meet the requirement	
Matériau à faible émission certifié :			
Bois certifié			

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.

