

# PRODUCT SPEC SHEET

## Engineered Hardwood



### Glencoe 7.5 Collection

Glencoe 7.5 White Oak is produced using ABC Grade timber. Moderate colour variation with limited knots and character. Lightly brushed surface texture with heavy milled bevels. Unique hand-staining process enhances the grain of the wood.

#### 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	15mm x 190mm x RL(400-1830mm)	4 sided bevel	UV	5-10	Glue / Nail / Staple / Float	can be installed over radiant heat see installation instructions	15mm

#### WARRANTY:

Residential	Commercial
25 Years	5 Year Light

#### PACKAGING:

Planks/ Carton	Coverage/ Carton	Carton Dimensions (Length x Width x Height)	Carton Weight
8	26.16 sft	5" x 7.87" x 72.83"	57.32 lbs

#### PALLET:

Cartons/ Pallet	Coverage/ Pallet
40	1046.4 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:	No Testing	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](http://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



**LAURENTIAN  
HARDWOOD**

### Collection Glencoe 7.5

Le couvre-plancher Glencoe chêne blanc de 7,5 po est produit à l'aide de bois d'œuvre de catégorie ABC. Il présente une variation de couleur modérée qui se distingue par un nombre limité de nœuds et par son caractère. Propose une texture superficielle légèrement broyée et de grands chanfreins produits à l'aide d'une machine à mouler/dégauchir. Son processus unique de teinture à la main rehausse le grain du bois.

#### 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	15mm x 190mm x RL(400-1830mm)	Biseauté sur les 4 côtés	UV	5-10	flottante/ colle / broches	peut être installé sur une surface chauffée par rayonnement à eau chaude - voir les instructions d'installation.	15mm

#### 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:
8	26.16 pi <sup>2</sup>	5po x 7.87po x 72.83po	57.32 lb

#### PALETTE:

Cartons/palette:	Superficie couverte/palette:
40	1046.4 pi <sup>2</sup>

#### 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 4B ou mieux
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	Non soumise à un essai
Données sur les essais de résistance au feu - Évolution des fumées :	Non soumise à un essai	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	After 1 cycle,the amount of delamination in any glue line no more than 1/3 of 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%
Résistance 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](http://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.

