

# PRODUCT SPEC SHEET

## Engineered Hardwood



### Glencoe 5 Collection

5/8"x5" engineered planks. Tongue and Groove profile (glue/float/staple). Offered in brushed European White Oak and smooth Canadian Hard Maple. Natural Grade shows just the right amount of character. Limited knots and colour variation. A combination of modern and classic stain colours. Ultra-matte finish gives the look of natural oil finish with ultimate wear performance.

### PRODUCT INFORMATION:

| Construction   | Species             | Plank Size<br>(Length x Width x Height) | Edge Profile    | Finish: | Gloss Level | Installation                 | Radiant Heat                                        | Overall thickness |
|----------------|---------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------|-------------|------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Multi ply core | White Oak/<br>Maple | 15mm x 127mm x RL (350 - 1200mm)        | Tongue & Groove | UV      | 5-10        | Float, glue, staple, or nail | Can be installed over radiant heat (White Oak only) | 15mm              |

### WARRANTY:

| Residential | Commercial |
|-------------|------------|
| 25 Years    | 5 Years    |

### PACKAGING:

| Coverage/<br>Carton | Carton Dimensions<br>(Length x Width x Height) | Carton Weight |
|---------------------|------------------------------------------------|---------------|
| 19.69 sft           | 3.86" x 10.43" x 48.03"                        | 39.5 lbs      |

### PALLET:

| Cartons/<br>Pallet | Coverage/<br>Pallet |
|--------------------|---------------------|
| 36                 | 708.84 sft          |

### TESTING:

| Test                              | Method              | Results              |
|-----------------------------------|---------------------|----------------------|
| Abrasion Resistance:              | ASTM D4060(S-33)    | 200R-BRUSH 500R-FLAT |
| 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, 15±5           |
| 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](http://laurentianhardwood.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.



# FICHE DE SPÉCIFICATIONS DE PRODUIT

## Bois franc d'ingénierie



**LAURENTIAN<sup>TM</sup>  
HARDWOOD**

### Collection Glencoe 5

Planches d'ingénierie de 5/8 po x 5 po. Profil de languette et rainure (colle / flotteur / agrafe). Offert en chêne blanc européen brossé et en érable dur canadien lisse. Natural Grade montre juste ce qu'il faut de caractère. Noeuds limités et variation de couleur. Une combinaison de colorants modernes et classiques. La finition ultra-mate donne l'aspect d'une finition à l'huile naturelle avec des performances ultimes en matière d'usure.

### RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT:

| Conception: | Essences:              | Dimension des planches:<br>(long. x larg. x haut.) | Profil d'arrêt:      | Fini: | Degré de brillance: | Installation:                     | Chaleur rayonnante                                                 | Épaisseur totale : |
|-------------|------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|-------|---------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| multiplis   | chêne blanc/<br>érable | 15mm x 127mm x RL<br>(350 - 1200mm)                | languette et rainure | UV    | 5-10                | flottante/colle/<br>broches/clous | Peut être installé sur la chaleur radiante (chêne blanc seulement) | 15mm               |

### GARANTIE:

| Résidentielle: | Commerciale: |
|----------------|--------------|
| 25 Ans         | 5 ans légère |

### EMBALLAGE:

| Superficie couverte/<br>carton: | Dimensions du carton<br>(long. x larg. x haut.) | Poids du carton: |
|---------------------------------|-------------------------------------------------|------------------|
| 19.69 pi <sup>2</sup>           | 3.86" x 10.43" x 48.03"                         | 39.5 lbs         |

### PALETTE:

| Cartons/<br>palette: | Superficie couverte/palette: |
|----------------------|------------------------------|
| 36                   | 708.84 pi <sup>2</sup>       |

### RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES:

| Essai                                                                   | Méthode             | Résultats            |
|-------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------|
| Résistance à l'abrasion :                                               | ASTM D4060(S-33)    | 200R-BRUSH 500R-FLAT |
| 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, 15±5           |
| Adhérence de la colle / déstratification :                              | GB/T 18103-2013     | Pass                 |
| 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%                |
| Resistance à un début d'incendie provoqué par un mégot                  | N/A                 |                      |
| Résistance aux égratignures :                                           | EN 438-2            | ≥2N                  |
| Résistance au glissement                                                | N/A                 |                      |
| Résistance aux taches :                                                 | GB/T 18103-2013     | Pass                 |

### 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](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.

