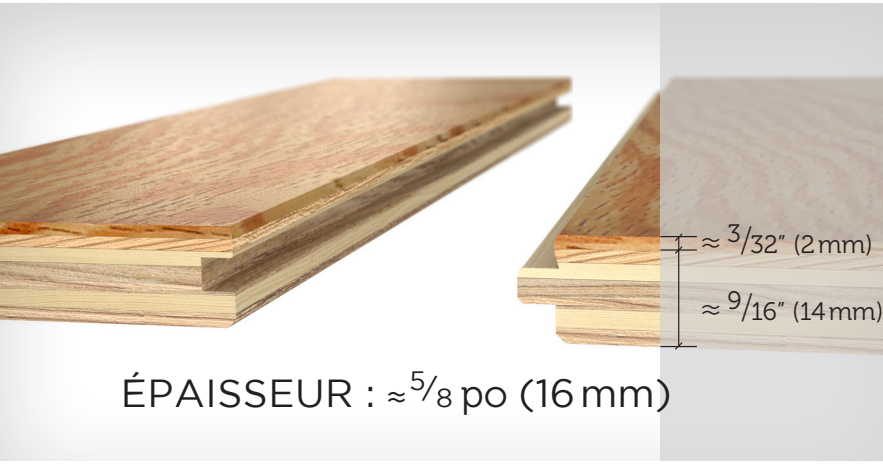


# Genius16<sup>MC</sup>

NOTRE  
PLATEFORME  
TRADITIONNELLE  
RÉINVENTÉE



ÉPAISSEUR :  $\approx 5/8$  po (16 mm)

PLANCHER D'INGÉNIEURIE DE  $\approx 5/8$  PO (16 MM) D'ÉPAISSEUR ET COMPOSÉ DE  $\approx 3/32$  PO (2 MM) DE BOIS FRANC SUR  $\approx 9/16$  PO (14 MM) DE CONTREPLAQUÉ CANADIEN DE 5 COUCHES.

## CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

Force structurelle maximale de par sa construction

Possibilité d'avoir de très longues planches (SL) pour un look exceptionnel

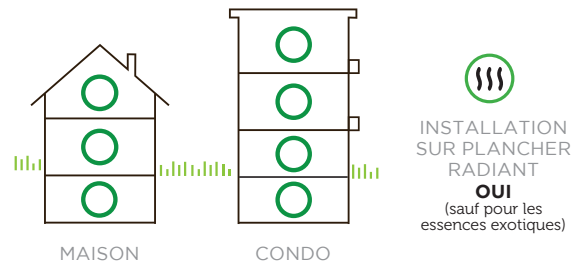
Excellente performance pour les lattes plus larges (5 3/16 po et 7 3/16 po)

Excellente stabilité

Aucune composante importée

100% fait de ressources locales

## LIEUX DE POSE



## ESSENCES DISPONIBLES



MERISIER



ÉRABLE



CHÊNE ROUGE

## TYPES D'INSTALLATION



CLOUÉ



AGRAFÉ



COLLÉ



FLOTTANT

## MEMBRANES SUGGÉRÉES

Acoustitech VP (installation flottante), PreVap (si cloué ou agrafé) ou un équivalent approuvé par la NWF<sup>A</sup>\*



\* National Wood Flooring Association

# Genius 16<sup>MC</sup>

## SPÉCIFICATIONS

ÉPAISSEUR :  5/8" (16 mm)

LARGEURS : 5 3/16" (≈ 131 mm) | 7 3/16" (≈ 182 mm)

LONGUEURS : • Genius16 régulier : longueurs aléatoires  
• Genius16 SUPER LONG (SL) : 80% des planches ont 88" et plus

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

- Produits d'entretien
- Crayons retouches
- Teintures
- Nez de palier
- Réduit
- Seuil
- Moulure en "T"
- Quart de rond
- Membranes

## NORMES APPLICABLES

PROPAGATION DES FLAMMES (ASTM-E-84) :

- IPF (Indice de propagation des flammes) 95 à 155 Classe C (selon l'essence de bois) (FSI)
- IDF (indice développement des fumées) 95 à 400 (selon l'essence de bois) (SD)

PROPAGATION DES FLAMMES (ULC-S-102-2) :

- Taux de propagation des flammes 65 à 155 (selon l'essence de bois) (FSV)
- Classification développement pour la fumée 270 à 485 (selon l'essence de bois) (SDC)

FLUX RADIANT CRITIQUE (ASTM-E-648-94A) :

0.42 à 0.65 W/cm<sup>2</sup> (selon l'essence de bois)

ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE (ASTM-E-1333-02) :

< 0.01 ppm

ÉMISSION DE FORMALDÉHYDE (BS EN 120 : 1992) :

1.5 mg/100g (Classe E1) (selon l'essence de bois)

TOTAL COV (ASTM-D-6670-01) :

< 0.011 ppm (selon l'essence de bois)


## RECOMMANDATIONS

Les revêtements de bois franc ne devraient être installés que dans des environnements où il est possible de maintenir des conditions ambiantes « normales » (HR de 37 à 50%) Pour de plus amples renseignements, merci de vous référer à notre guide de garantie et d'installation.



FINIS  
(SATIN, MAT)  
**35 ans de garantie** en  
utilisation résidentielle  
(voir la brochure de garantie)

UTILISATION COMMERCIALE  
**3 ans de garantie** en utilisation commerciale à faible  
circulation (voir la brochure de garantie)

 **PREOIL**  
Se référer au paragraphe relatif à la finition PreOil  
de la brochure de garantie pour plus de détails.

**CARB**  
Compliant  
(Phase 2)



**Lacey Act**  
Compliant

**LEED**  
Rating System  
(Helps fulfill credits)



**Preverco**

CRÉATEUR D'AMBIANCE<sup>MC</sup>

285, rue de Rotterdam, Saint-Augustin-de-Desmaures (Québec) G3A 2E5, Canada  
Téléphone : 418 878-8930 | Sans frais (Canada et États-Unis) : 1 800 667-2725 | Courriel : info@preverco.com  
PREVERCO.COM