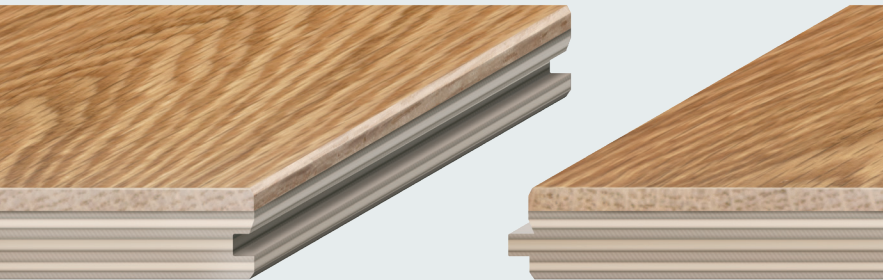


# Engenius®

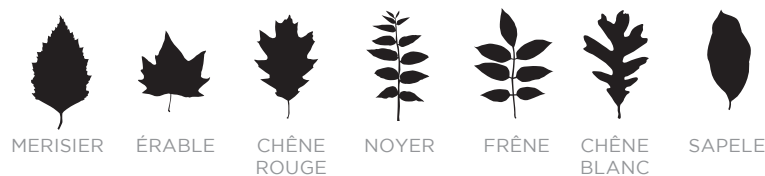


PLANCHER D'INGÉNIERIE DE  $\approx 1/2$  PO (12 MM) D'ÉPAISSEUR, CONSTITUÉ D'UN CONTREPLACAGE DE BOIS FRANC SCIÉ DE  $\approx 5/32$  PO (4 MM) SUR UN CONTREPLAQUÉ DE  $\approx 5/16$  PO (8 MM) COMPOSÉ DE 7 COUCHES DE BOULEAU BALTIQUE.

## CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

- Couche d'usure supérieure
- Longueurs aléatoires de planche pour un look plus naturel
- Peut être installé directement sur le béton
- Technologie éprouvée
- Excellente stabilité de par sa construction
- Installation polyvalente avec performance optimale
- Fabriqué au Canada

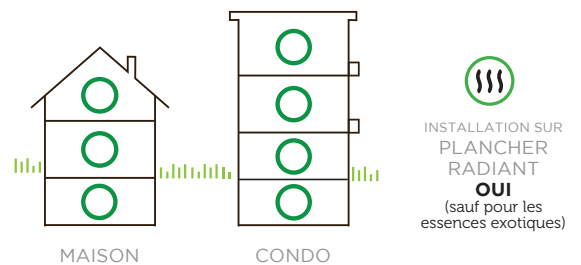
## ESSENCES DISPONIBLES



## DURETÉ DES ESSENCES (P/R CHÊNE ROUGE)

	%		TEST DE JANKA
HICKORY	141 %		(1820)
ÉRABLE	112 %		(1450)
CHÊNE BLANC	105 %		(1360)
FRÊNE	102 %		(1320)
<b>CHÊNE ROUGE</b>	<b>100 %</b>		<b>(1290)</b>
MERISIER	98 %		(1260)
NOYER	78 %		(1010)

## LIEUX DE POSE



## TYPES D'INSTALLATION



## MEMBRANES SUGGÉRÉES

Acoustitech VP (installation flottante), PreVap (si cloué), Acoustitech (installation double encollage) ou un équivalent approuvé par la NWFA\*.



\* National Wood Flooring Association

## SPÉCIFICATIONS

ÉPAISSEUR :  1/2" (12 mm)

LARGEURS : 3 1/4" (83 mm)      5 3/16" (131 mm)

LONGUEURS : 3 1/4" (83 mm) : Longueurs aléatoires de 12" (35 cm) à 78" (1,95 m)

5 3/16" (131 mm) : Longueurs aléatoires de 12" (35 cm) à 84" (2,13 m)

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

- Produits d'entretien
- Nez de palier
- Moulures en "T"
- Crayons retouches
- Réduit
- Quart de rond
- Teintures
- Seuil
- 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)
- IDF (Indice de dégagement des fumées) 95 à 400 (selon l'essence de bois)

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

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

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)

ACOUSTIQUE (FIELD IMPACT INSULATION CLASS) :

FIIC 66


## 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™

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