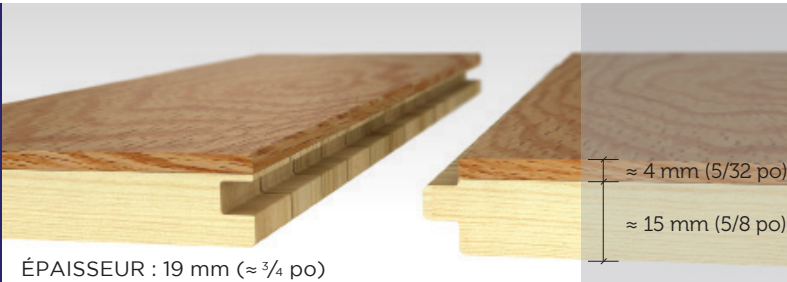


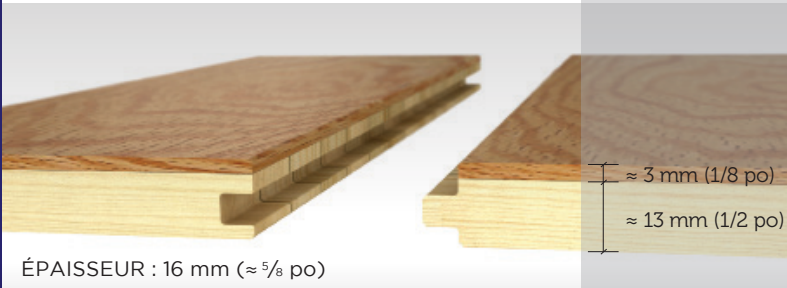
# Flex™

NOTRE PLATEFORME  
D'INGÉNIERIE LA PLUS STABLE

Flex 19



Flex 16



**BOIS FRANC SCIÉ SUR  
SUBSTRAT FABRIQUÉ DE  
LAMELLES DE BOIS RÉSINEUX  
COUPÉES SUR QUARTIER**

## CARACTÉRISTIQUES & BÉNÉFICES

Excellente performance acoustique (+3 points FIIC)

Facilité d'installation : entièrement collées ou flottantes  
(collées au joints)

Meilleure performance lors d'installation flottante

Conception unique s'adaptant aux faibles variations du sous-plancher

Peut être installé directement sur un béton sec

Conception flexible réduisant les risques de délamination

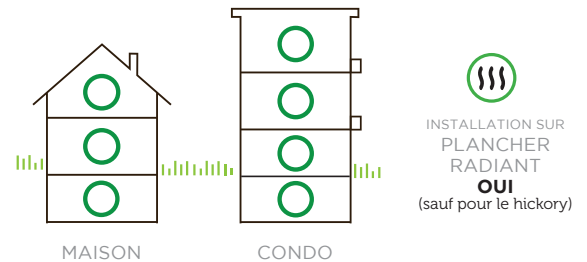
100% fabriqué à partir de ressources locales

## ESSENCES DISPONIBLES



FLEX 19 SEULEMENT

## LIEUX DE POSE



## MEMBRANES SUGGÉRÉES

Acoustitech (installation flottante), PreVap (si agrafé) ou un équivalent approuvé par la NWFA\*.

## TYPES D'INSTALLATIONS



## SPÉCIFICATIONS

### Flex 19

ÉPAISSEUR :  19 mm (3/4 po)

LARGEUR : 111 mm (4 3/8 po), 130 mm (5 1/8 po),  
156 mm (6 1/8 po) et 181 mm (7 1/8 po)

LONGUEURS : Longueurs aléatoires de 35 cm (12 po)  
à 2,13 m (84 po)

### Flex 16

ÉPAISSEUR :  16 mm (5/8 po)

LARGEURS : 111 mm (4 3/8 po) et 130 mm (5 1/8 po)

LONGUEURS : Longueurs aléatoires de 35 cm (12 po)  
à 2,13 m (84 po)

Disponibilité à valider selon les produits

## ACCESSOIRES DISPONIBLES

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

## 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) :

FICC 66 (Flex 19 seulement selon la composition  
(plafond/plancher) sous-adjacente)

## 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)*



**Lacey Act**  
compliant

**LEED**  
Rating System  
(Help fulfill credits for)

