

## Spécifications générales

# Plancher de bois massif



### Construction

Largeurs	2 1/4" (57 mm) - 3 1/4" (82.5 mm) - 4 1/4" (108 mm)
Épaisseur	3/4" (19 mm)
Longueurs	Longueurs aléatoires - Min. 12", Max. 72" (Min. 305 mm, Max. 1,829 mm)
Joints	Micro-V sur les 4 côtés
Humidité relative	35% - 55%
Origine et fabrication	Récolté, conçu et fabriqué au Canada (Québec)

### Produits

Essences	Érable, chêne rouge, merisier
Grades	<b>Sélect et meilleur:</b> Apparence très uniforme avec une variation de couleurs très subtile. Présence très minimale de petits nœuds sains de moins de 1/8" (3 mm), de nœuds ouverts de moins de 1/32" (1 mm) et de stries minérales. Aucune gerce ou fente.  <b>Variation:</b> Apparence naturelle avec une variation modérée à prononcée de couleurs pâles à foncées. Présence modérée de nœuds sains, nœuds ouverts de moins de 1/8" (3 mm) ou remplis de moins de 1" (25.4 mm) et de stries minérales de toute dimension. Possibilité de gerces fines à très fines en fréquence limitée.  <b>Caractère:</b> Apparence typée avec une variation très prononcée de couleurs pâles à foncées. Présence modérée à élevée de nœuds sains de toutes grandeurs, nœuds ouverts de moins de 5/64" (2 mm), nœuds remplis et stries minérales de toute dimension. Gerces remplies en fréquence modérée.
Textures et niveaux de lustres	Lisse ou brossée - Mat (20%) ou Ultramat (10%)
Couleurs	Se référer au site internet

### Fini

Fini à l'oxyde d'aluminium	Base de polyuréthane avec additifs d'oxyde d'aluminium pour une durabilité supérieure. Appliqué en usine à l'aide d'un système de finition haute performance avec séchage ultraviolet.
Coefficient de friction statique ASTM D-2394-99	Résistance au glissement de 0.5 et plus

### Standards applicables

Émission de formaldéhyde ASTM D6007-14	En dessous de la limite de quantification de 0.008 ppm
COV Total ASTM-D-6670-01	0.003 ppm (selon l'essence de bois)
Brûlure en surface ASTM-E84	Classe 3 ou C
Valeur R	R 0.44 à 0.51 (selon l'essence du bois)
Flux radiant critique ASTM-E-648-94a	0.25 - 0.40 watt/cm <sup>2</sup> (selon l'essence du bois)

### Installation, garanties et accessoires

Installation	Clouée ou brochée	<b>Niveau:</b> Rez-de-chaussée et à l'étage	<b>Sous-plancher:</b> Contreplaqué, 3/4" OSB
Plancher radiant	Non compatible		
Garanties	<b>Structurel:</b> À vie <b>Usure du fini:</b> 35 ans (Résidentiel)		
Moulures disponibles	<b>Nez de marche arrondi:</b> 92" L x 4" L x 3/4" H (2,336 mm L x 101.6 mm L x 19 mm H) <b>Réducteur:</b> 84" L x 2 1/4" L x 3/4" H (2,133 mm L x 57 mm L x 19 mm H)		

### Certifications

Leed: Se qualifie pour des projets LEED    CARB 93120 Phase II: Conforme    Lacey Act: Conforme

### Emballage

	2 1/4" (57 mm)	3 1/4" (82.5 mm)	4 1/4" (108 mm)
Couverture par boîte	20 pi <sup>2</sup> (1.86 m <sup>2</sup> )	20 pi <sup>2</sup> (1.86 m <sup>2</sup> )	17 pi <sup>2</sup> (1.58 m <sup>2</sup> )
Longueur d'une boîte	87" (2,209.8 mm)	82" (2,082.8 mm)	87" (2,209.8 mm)
Poids d'une boîte	56-59 lbs	56-59 lbs	56-59 lbs
Boîtes/pi.ca par palette	52 / 1,040 pi <sup>2</sup> (96.62 m <sup>2</sup> )	52 / 1,040 pi <sup>2</sup> (96.62 m <sup>2</sup> )	52 / 884 pi <sup>2</sup> (82.13 m <sup>2</sup> )
Dimensions d'une palette	~87" L (~2,209.8 mm L) ~45" L (~1,143 mm L) ~55" H (~1,397 mm H)	~82" L (~2,082.8 mm L) ~45" L (~1,143 mm L) ~55" H (~1,397 mm H)	~87" L (~2,209.8 mm L) ~45" L (~1,143 mm L) ~55" H (~1,397 mm H)

### Dureté relative des essences

Janka NWFA Test de dureté (ASTM-D-143)	Merisier: 1,260 lbs - 2% plus mou	Chêne rouge: 1,290 lbs - dureté moyenne	Érable: 1,450 lbs - 12% plus dur
<small>Chêne rouge 1,290 lbs* - 100% *lbs = Force appliquée en livre</small>			

Les informations contenues dans cette fiche technique sont génériques.  
SVP vous référer au site web pour plus de détails sur les produits.