



Essences : Chêne rouge • Érable • Merisier • Hickory • Chêne Blanc • Frêne blanc
Noyer • Cerisier • Tigerwood • Cabreuva • Jatoba • Pin blanc

Fabriqué au Canada



Caractéristiques

• Consulter la liste de produits Mercier pour connaître la disponibilité des largeurs et des grades de chaque essence.

Épaisseur : 3/4 po (19 mm)

Largeur : 2 1/4 po (57 mm)
3 1/4 po (83 mm)
4 1/4 po (108 mm)
7 1/4 po (184 mm, pin blanc uniquement)

Longueur : Longueurs aléatoires
2 1/4 po : de 12 po à 80 po (300 mm à 2 032 mm)
3 1/4 po : de 12 po à 80 po (300 mm à 2 032 mm)
4 1/4 po : de 12 po à 80 po (300 mm à 2 032 mm)
7 1/4 po : de 12 po à 80 po (300 mm à 2 032 mm)

Profilage : Micro-V joint aux 4 faces

Grades : **Sélect & Meilleur :** Apparence claire et uniforme; variation légère des teintes naturelles
Distinction : Sélection modérée des teintes naturelles et des marques de caractère
Authentic : Apparence contrastée; variations prononcées entre les lamelles et présence de marques de caractères

Teneur en humidité : Entre 6 et 9 %

COV / Formaldéhyde

Fini sans COV et sans formaldéhyde : ASTM D-5116

Certification GREENGUARD Gold : L'ensemble des essences, des largeurs, des couleurs et des finis.

Fini sans phtalate: OSHA méthode 104

Critères d'émission maximale GREENGUARD Gold

COVT	≤ 0,22 mg/m ³
Formaldéhyde	≤ 0,0073 ppm
Aldéhydes totaux	≤ 0,043 ppm
ICOV	≤ 1/100 de la valeur limite admissible (VLA) et ≤ 1/2 de la valeur de référence d'exposition chronique

Selon la méthode ASTM D-5116

Finition

Couleurs :
Consulter la liste de produits Mercier

Fini Mercier Générations

Fini à base de polymère d'acrylate composé de polyuréthane et d'huile de soja réticulé aux ultraviolets et renforcé de particules d'oxyde d'aluminium en suspension.



Lustres :

60°	30°	10°	10°
Semi-lustré	Satiné	Mat	Mat-Brossé



Antijaunissant : La formule antijaunissement du fini permet de réduire le processus de jaunissement naturel des lames de bois.



Antimicrobien : L'additif antimicrobien ULTRA-FRESH^{MD} contenu dans le fini permet de réduire les risques de propagation des bactéries et des moisissures à la surface de ce dernier.

Garantie de 35 ans contre l'usure du fini en usage résidentiel

Garantie de 5 ans contre l'usure du fini en usage commercial léger

Garantie structurelle à vie

Installation



Sous-sol = **non**
Étage = **oui**



Plancher chauffé par rayonnement = **non**

Sous-plancher

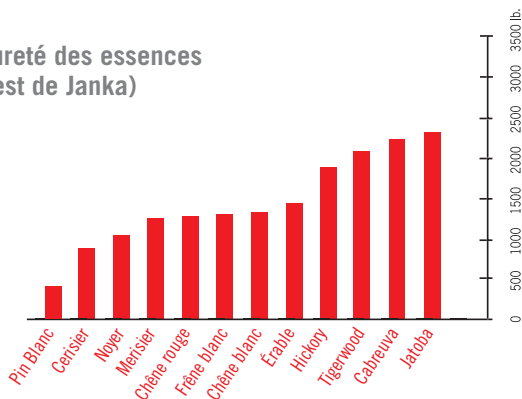
Panneaux de particules orientées (OSB) ou contreplaqués de 3/4 po :
Solives espacées d'au plus de 19 po C-C

Contreplaqué de 5/8 po :
Solives espacées d'au plus de 16 po C-C



Type d'installation :
Clouée ou agrafée

Dureté des essences (test de Janka)



Accessoires

- Nez de palier • Réducteurs • Quarts-de-rond
• Moulures en « T » • Grilles de ventilation encastrées • Seuils
• Crayons de retouche.

Emballage

		2 1/4 po (57 mm)	3 1/4 po (83 mm)	4 1/4 po (108 mm)	7 1/4 po (184 mm)
Boîte	Contenu	20 pi ² (1,86 m ²)	22 pi ² (2,04 m ²)	19 pi ² (1,77 m ²)	25 pi ² (2,32 m ²)
	Dimensions (l x L x H), en po	85 x 9 1/2 x 3 1/4	87 x 10 1/2 x 3 1/4	85 x 9 1/2 x 3 1/4	87 x 8 x 5
	Dimensions (l x L x H), en cm	216 x 24 x 8	221 x 27 x 8	216 x 24 x 8	221 x 20 x 13
	Poids (approximatif)	55-61 lb (25-28 kg)	55-75 lb (25-34 kg)	55-61 lb (25-28 kg)	33 lb (15 kg)
Palette	Contenu	40 boîtes 800 pi ² (74,32 m ²)	40 boîtes 880 pi ² (81,75 m ²)	40 boîtes 760 pi ² (70,61 m ²)	40 boîtes 1 000 pi ² (92,90 m ²)
	Dimensions (l x L x H), en po	85 x 38 x 36	87 x 42 x 36	85 x 38 x 36	87 x 40 x 43
	Dimensions (l x L x H), en cm	216 x 97 x 91	221 x 107 x 91	216 x 97 x 91	221 x 102 x 8
	Poids (approximatif)	2 200-2 500 lb (998-1 134 kg)	2 200-3 000 lb (998 - 1 361 kg)	2 200-2 500 lb (998-1 134 kg)	1 350-1 640 lb (612- 744 kg)

Références

- Guide d'installation massif Planchers Mercier
- Document de garantie Planchers Mercier
- Guide d'entretien Planchers Mercier

Normes applicables

Propagation des flammes ASTM-E-84

Classe C (varie selon l'essence de bois)

Indice de propagation des flammes : 100 à 150

Développement de fumée : 75 à 400 selon l'essence de bois

Propagation des flammes CAN/ULC-S102.2

Indice de propagation des flammes (FSR): 130

Développement de fumée (SDC): 255

Résistance à l'abrasion du fini (Test de Taber)

Nema LD3 : 1 000 cycles

Coefficient de friction statique ASTM D2394

Fini semi-lustré : 0,62

Fini satiné : 0,57

Finis mat et mat-brossé : 0,68

Certifications

Certification FSC® (RA-COC-003583):

FSC disponible sur demande pour les essences nord-américaines



Qualité de l'air : Certification GREENGUARD Gold

<http://greenguard.org/en/index.aspx>



Conforme à Carb II : les matériaux en bois composite utilisés dans les produits certifiés GREENGUARD et GREENGUARD Gold sont conformes aux limites de la Phase 2 de la California Air Resources Board pour la mesure de la toxicité atmosphérique des émissions de formaldéhyde (CARB ATCM).

La marque de la gestion forestière responsable

CONTRIBUE À LA CERTIFICATION



CERTIFICATION



ISO 9001:2000