

Engineered 3/8 3 1/4 in.

MERCIER PRO

3/8 in.
(8,5 mm)



Essences : Chêne rouge • Érable

Fabriqué au Canada



Caractéristiques

Couche de surface : Sciage mince de 2,5 mm

Substrat : Contreplaqué de feuillus à 5 plis croisés

Épaisseur : 3/8 po (8,5 mm)

Largeur : 3 1/4 po (83 mm)

Longueur : Longueurs aléatoires

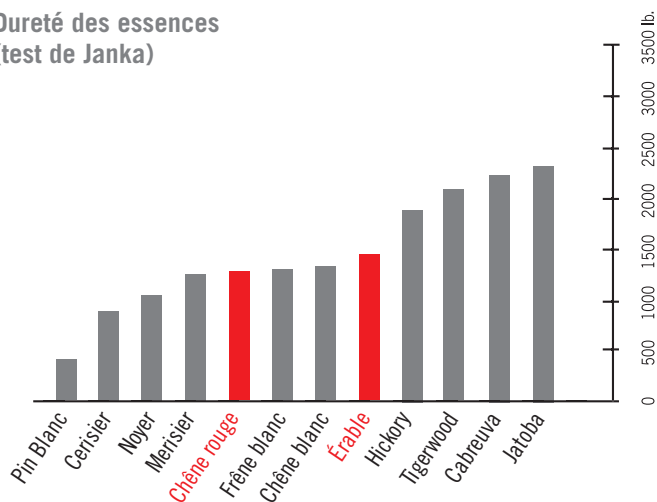
3 1/4 po : de 12 po à 84 po (300 mm à 2134 mm)

Profilage : Micro-V joint aux 4 faces

Grade : **Pro :** Apparence riche et contrastée. Variation allant de modérée à prononcée entre les lames.

Teneur en humidité : Entre 6 et 9 %

Dureté des essences
(test de Janka)



Finition

Couleurs :

Consulter la brochure Mercier Pro

Fini Mercier PRO

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

Lustre :



Satiné



Mat-Brossé

Garantie de 20 ans

contre l'usure du fini en usage résidentiel

Garantie structurelle à vie

COV / Formaldéhyde

Fini sans COV et sans formaldéhyde : ASTM D-5116

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

Engineered 3/8

3 1/4 in.

MERCIER PRO

Installation



Sous-sol = oui
Étage = oui

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
- Dalle de béton



Plancher chauffé par rayonnement = oui

(voir le bulletin technique n°5)



Type d'installation :
Clouée, agrafée ou collée

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

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

Nema LD3 : 1 000 cycles

Coefficient de friction statique ASTM D2394

Fini satiné : 0,57

Certifications

Certification FSC® (RA-COC-003583):

FSC disponible sur demande

ISO 9001-2008

Provenance : Montmagny, Québec, Canada



La marque de la gestion forestière responsable



Accessoires

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

Emballage

		3 1/4 po (83 mm)
Boîte	Contenu	44 pi ² (4,09 m ²)
	Dimensions (l x L x H), en po	87 x 11 x 4
	Dimensions (l x L x H), en cm	221 x 28 x 10,2
	Poids (approximatif)	57 lb (26 kg)
PaLETTE	Contenu	36 boîtes 1 584 pi ² (147 m ²)
	Dimensions (l x L x H), en po	87 x 42 x 37
	Dimensions (l x L x H), en cm	221 x 107 x 94
	Poids (approximatif)	2 016 - 2 088 lb (916 - 1 455 kg)

Références

- Guide d'installation Engineered, Herringbone et LOC Planchers Mercier
- Dépliant de garantie 20 ans Planchers Mercier
- Guide d'entretien Planchers Mercier