

LOC

3 1/4 po & 5 po



Essences : Chêne rouge • Érable

Préverni au Canada 

Caractéristiques

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

Couche de surface : Sciage mince d'environ 2 mm

Couche de revers : Eucalyptus

Substrat : Fibre haute densité (HDF)

Épaisseur : 1/2 po (12,8 mm)

Largeur : 3 1/4 po (83 mm)
5 po (127 mm)

Longueur : Longueurs fixes
16 po (406 mm)
24 po (610 mm)
32 po (813 mm)
48 po (1 219 mm)

Profilage : Micro V-joint aux 4 faces

Système de retenue: Vålinge 2G^{MD}

Grade : **Distinction :** Sélection modérée des teintes naturelles et des marques de caractère

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 = oui
Étage = oui



Plancher chauffé par rayonnement = oui

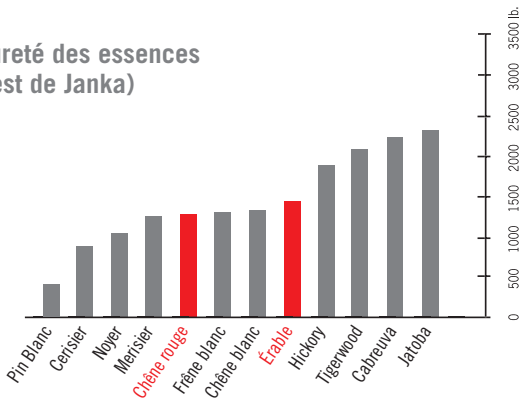
Sous-plancher

- 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



Type d'installation : Flottante

Dureté des essences (test de Janka)



Accessoires

Nez de palier • Réducteurs • Quarts-de-rond

- Moulures en « T »
- Seuils
- Crayons de retouche.

Emballage

		3 1/4 po (83 mm)	5 po (127 mm)
Boîte	Contenu	28 pi ² (2,60 m ²)	28 pi ² (2,60 m ²)
	Dimensions (l x L x H), en po	85 x 11 x 3	85 x 11 x 3
	Dimensions (l x L x H), en cm	216 x 28 x 8	216 x 28 x 8
	Poids (approximatif)	56 lb (25 kg)	56 lb (25 kg)
Palette	Contenu	52 boîtes 1 456 pi ² (135,26 m ²)	52 boîtes 1 456 pi ² (135,26 m ²)
	Dimensions (l x L x H), en po	85 x 44 x 40	85 x 44 x 40
	Dimensions (l x L x H), en cm	216 x 112 x 102	216 x 112 x 102
	Poids (approximatif)	2 900-3 200 lb (1 315-1 451 kg)	2 900-3 200 lb (1 315-1 451 kg)

Références

- Guide d'installation Engineered et LOC 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

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

Nema LD3 : 1 000 cycles

Coefficient de friction statique ASTM D2394

Finis semi-lustré : 0,62

Finis satiné : 0,57

Finis mat et mat-brossé : 0,68

Certifications

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).



ISO 9001-2008

Provenance : Montmagny, Québec, Canada

