

Plateforme Engineered 1/2" x 5"



Spécifications techniques du produit

Nature du matériau	Surface: Bois franc, 4 mm d'épaisseur Base: Contreplaqué de bois
Dimensions	Épaisseur: 1/2" (12,7 mm) Largeur: 5" (127 mm) Longueurs: Aléatoires, de 12" à 83" (305 mm à 2 108 mm)
Profilage	Micro v-joint aux 4 faces
Teneur en humidité	Entre 6% et 9%
Essences et dureté Janka (lb)	Chêne blanc (1 360), Chêne rouge (1 290), Érable (1 450), Hickory (1 820), Frêne blanc (1 320)
Grades disponibles	Sélect et meilleur, Distinction et Authentic
Couleurs	Se référer à la Liste des produits Mercier en vigueur
Accessoires	Moulures en T, Quarts de rond, Seuils, Réducteurs et Nez de palier, selon l'essence de bois Trousse de retouche, Trousse de produits d'entretien
Fabrication	Fabriqué au Canada par Planchers Mercier

Finis et garanties



Finis Mercier Generations+

Finis à base de polymère d'acrylate composé d'huile d'origine végétale et de polymère réticulé aux ultraviolets et renforcé de particules d'oxyde d'aluminium en suspension.

Lustres disponibles: Satiné (30°), Mat et Mat-brossé (10°), selon les essences.

Garanties

35 ans pour un usage résidentiel normal
5 ans pour un usage commercial léger
Garantie structurelle à vie



Finis Generations Intact 2500

Finis composé d'huile d'origine végétale et de particules d'oxyde d'aluminium (AL₂O₃) micro fragmentées en suspension dans une résine de polyuréthane réticulé aux rayons ultraviolets.

Lustre disponible: Intact (10°)

Garanties

50 ans pour un usage résidentiel normal
10 ans pour un usage commercial léger
3 ans pour un usage commercial avec accès direct à l'extérieur
Garantie structurelle à vie

Antijaunissement: Le traitement antijaunissement contenu dans les finis aide à réduire le processus naturel de jaunissement des lames de plancher.

Antimicrobien: Le traitement antimicrobien contenu dans nos finis réduit le risque de propagation des bactéries et des moisissures. Complètement non toxique, ce traitement ajoute une protection supérieure pour des planchers plus sains.

Emballage	Nombre de boîtes	Contenu	Largeur	Longueur	Hauteur	Poids
Boîte		33 pi ² (3,1 m ²)	10"	87"	3 ¼"	62 lb (28 kg)
Palette	40	1 320 pi ² (123 m ²)	42"	87"	36"	2 700 à 3 000 lb (1 225 à 1 361 kg)

Plateforme Engineered 1/2" x 5"

Installation

Types d'installation	Clouée, Collée, Agrafée ou Flottante* (*Excluant le Hickory)
Humidité ambiante	Entre 30% et 65%
Sous-plancher	<ul style="list-style-type: none"> • Panneaux de particules orientées (OSB) ou contreplaqué de 3/4" (19 mm) Solives espacées d'au plus 19" (48,3 cm) C-C • Contreplaqué de 5/8" (16 mm) Solives espacées d'au plus 16" (40,6 cm) C-C • Dalle de béton
Lieux d'installation	Sous-sol, rez-de-chaussée et étages
Plancher chauffé par rayonnement	Oui. Référez-vous au Bulletin technique #5 pour plus de détails.

COV / Formaldéhyde

Fini sans COV et sans formaldéhyde: ASTM D-5116

Certification Greenguard Or: Applicable à l'ensemble des essences, largeurs et couleurs.

Fini sans phtalate: OSHA méthode 104

Conforme au titre VI de la TSCA et conforme au CANFER

Critères d'émission maximale Greenguard Or

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

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)	Fini Mercier Generations+: Nema LD3: 1 000 cycles Fini Generations Intact 2500: Nema LD3: 2 500 cycles
Coefficient de friction statique ASTM D2394	Fini Mercier Generations+ (selon le lustre) Satiné: 0,57 Mat et Mat-brossé: 0,68 Fini Generations Intact 2500 Intact: 0,56

Certifications



Les informations contenues dans ce document étaient exactes au moment de sa parution. Planchers Mercier se réserve le droit de modifier les produits ou leurs caractéristiques en tout temps sans préavis.