

Plateforme Engineered 3/4" x 7 1/2" (Collection Stellar)



Spécifications techniques du produit

Nature du matériau	Surface: Bois franc, 3 mm d'épaisseur Base: Contreplaqué de bois
Dimensions	Épaisseur: 3/4" (19 mm) Largeur: 7 1/2" (190 mm) Longueurs: Aléatoires, de 23" à 75" (584 mm à 1 900 mm)
Profilage	Micro v-joint aux 4 faces
Teneur en humidité	Entre 6% et 9%
Essence et dureté Janka (lb)	Chêne blanc (1 360)
Grades disponibles	Distinction et Authentic
Couleurs	Orion, Nova, Celeste, Starlight, Lyra, Equinox, Solaris, Aurora
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	Conçu, teint et verni au Canada par Planchers Mercier (plateforme importée)

Fini et garanties



Fini liv

Fini 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.

Lustre disponible: Mat-brossé (10°)

Garanties

35 ans pour un usage résidentiel normal

5 ans pour un usage commercial léger

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		23,44 pi ²	8 1/4"	79"	5"	59 lb
Palette	35	820,4 pi ²	42"	79"	38"	2 000 à 2 100 lb

Plateforme Engineered 3/4" x 7 1/2" (Collection Stellar)

Installation

Types d'installation	Clouée, Agrafée, Collée ou Flottante
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 cm) C-C • Contreplaqué de 5/8" (16 mm) • Solives espacées d'au plus 16" (41 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 ½ 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 liv: ASTM D4060: 1 000 cycles

Coefficient de friction statique ASTM D2394

Fini liv: Mat-brossé: 0,68

Certifications



CONTRIBUE
À LA CERTIFICATION
LEED®

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.