

### Plateforme Engineered 1/2" x 7 1/2"



#### Spécifications techniques du produit

<b>Nature du matériau</b>	Surface: Bois franc, 3 mm nominal d'épaisseur Base: Contreplaqué de bois
<b>Dimensions</b>	Épaisseur: 1/2" (13 mm) Largeur: 7 1/2" (190.5 mm) Longueurs: Aléatoires, de 23" à 75" (584.2 mm à 1 905 mm)
<b>Profilage</b>	Micro v-joint aux 4 faces
<b>Teneur en humidité</b>	Entre 8% et 9%
<b>Essence et dureté Janka (lb)</b>	Chêne blanc (1 360)
<b>Grades disponibles</b>	Distinction et Authentic
<b>Couleurs</b>	Orion, Nova, Celeste, Starlight, Lyra, Equinox, Solaris, Aurora
<b>Accessoires</b>	Réducteurs et Nez de palier Trousse de retouche, Trousse de produits d'entretien

#### Fini et garanties



##### Fini Mercier Generations

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		35.16 pi <sup>2</sup>	8 1/4"	79"	5"	59 lb
Palette	35	1230.6 pi <sup>2</sup>	42"	79"	38"	2 000 à 2 100 lb

## Plateforme Engineered 1/2" x 7 1/2"

### Installation

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

Répond aux exigences EPA titre V1 de TSCA

#### Critères d'émission maximale Greenguard Or

COVT	≤ 0,22 mg/m <sup>3</sup>
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

<b>Propagation des flammes ASTM-E-84</b>	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
<b>Propagation des flammes CAN/ULC-S102.2</b>	Indice de propagation des flammes (FSR): 130 Développement de fumée (SDC): 255
<b>Résistance à l'abrasion du fini (Test de Taber)</b>	<b>Fini Mercier Generations:</b> Nema LD3: 1 000 cycles
<b>Coefficient de friction statique ASTM D2394</b>	<b>Fini Mercier Generations:</b> Mat-brossé: 0,68

### 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.