

### Plateforme Engineered 1/2" x 5"



#### Spécifications techniques du produit

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

#### 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 (AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) 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 <sup>2</sup> (3,1 m <sup>2</sup> )	10"	87"	3 1/4"	62 lb (28 kg)
Palette	40	1 320 pi <sup>2</sup> (123 m <sup>2</sup> )	42"	87"	36"	2 700 à 3 000 lb (1 225 à 1 361 kg)

### Plateforme Engineered 1/2" x 5"

#### Installation

<b>Types d'installation</b>	Clouée, Collée, Agrafée ou Flottante* (*Excluant le Hickory)
<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>Fini Generations Intact 2500:</b> Nema LD3: 2 500 cycles
<b>Coefficient de friction statique ASTM D2394</b>	<b>Fini Mercier Generations (selon le lustre)</b> Satiné: 0,57   Mat et Mat-brossé: 0,68 <b>Fini Generations Intact 2500</b> 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.