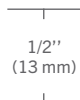


## Plateforme Engineered 1/2" x 6 1/2"



### Spécifications techniques du produit

|                                      |                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nature du matériau</b>            | Surface: Bois franc, 4 mm d'épaisseur<br>Base: Contreplaqué de bois                                                                                                                       |
| <b>Dimensions</b>                    | Épaisseur: 1/2" (13 mm)<br>Largeur: 6 1/2" (165 mm)<br>Longueurs: Aléatoires, de 16" à 85" (407 mm à 2 159 mm)<br>Peut occasionnellement inclure quelques planches de longueur inférieure |
| <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), Noyer américain (1 010)                                                                                        |
| <b>Grades disponibles</b>            | Authentic et R&Q                                                                                                                                                                          |
| <b>Couleurs</b>                      | Se référer à la Liste des produits Mercier en vigueur                                                                                                                                     |
| <b>Accessoires</b>                   | Moulures en T, Quarts de rond, Seuils, Réducteurs et Nez de palier, selon l'essence de bois<br>Trousse de retouche, Trousse de produits d'entretien                                       |
| <b>Fabrication</b>                   | Fabriqué, teint et verni au Canada par Planchers Mercier                                                                                                                                  |

### Finis 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.

**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



#### Fini livUP

Fini 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:** Mat (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                               |
|----------------|------------------|---------------------------------------------|---------|----------|---------|-------------------------------------|
| <b>Boîte</b>   |                  | 33 pi <sup>2</sup> (3 m <sup>2</sup> )      | 6 3/4"  | 88"      | 4,5"    | 66 lb (30 kg)                       |
| <b>Palette</b> | 42               | 1 386 pi <sup>2</sup> (129 m <sup>2</sup> ) | 42"     | 88"      | 37"     | 2 400 à 2 800 lb (1 089 à 1 270 kg) |

## Plateforme Engineered 1/2" x 6 1/2"

### 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)<br/>Solives espacées d'au plus 19" (48 cm) C-C</li> <li>• Contreplaqué de 5/8" (16 mm)<br/>Solives espacées d'au plus 16" (41 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.* (*Excluant le Hickory)                                                                                                                                                                                                   |

### 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 <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)<br>Indice de propagation des flammes: 100 à 150<br>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<br>Développement de fumée (SDC): 255                                                                    |
| <b>Résistance à l'abrasion du fini (Test de Taber)</b> | <b>Fini liv:</b> ASTM D4060: 1 000 cycles<br><b>Fini livUP:</b> ASTM D4060: 2 500 cycles                                                             |
| <b>Coefficient de friction statique ASTM D2394</b>     | <b>Fini liv (selon le lustre)</b><br>Satiné: 0,57   Mat et Mat-brossé: 0,68<br><b>Fini livUP</b><br>Mat: 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.