

## Plateforme Massif 3/4" x 4 1/4"



### Spécifications techniques du produit

Nature du matériau	Bois franc à 100%
Dimensions	Épaisseur: 3/4" (19 mm) Largeur: 4 1/4" (108 mm) Longueurs: Aléatoires, de 12" à 83" (305 mm à 2 108 mm) Peut occasionnellement inclure quelques planches de longueur inférieure
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), Frêne blanc (1 320), Hickory (1 820), Merisier (1 260)
Grades disponibles	Sélect & 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, teint et verni au Canada par Planchers Mercier

### Finis et garanties



#### Finis 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



#### Finis livUP

Fini composé d'huile d'origine végétale et de particules d'oxyde d'aluminium ( $Al_2O_3$ ) 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
Boîte		19 pi <sup>2</sup> (1,8 m <sup>2</sup> )	9 1/4"	84"	3 1/4"	55 lb (25 kg)
Palette	40	760 pi <sup>2</sup> (70,6 m <sup>2</sup> )	38"	84"	36"	2 200 à 2 500 lb (998 à 1 134 kg)

## Plateforme Massif 3/4" x 4 1/4"

### Installation

<b>Types d'installation</b>	Clouée ou Agrafée
<b>Humidité ambiante</b>	Entre 35% à 55%
<b>Sous-plancher</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Panneaux de particules orientées (OSB) ou contreplaqué de 3/4" (19 mm)</li> <li>Solives espacées d'au plus 19" (48 cm) C-C</li> <li>Contreplaqué de 5/8" (16 mm)</li> <li>Solives espacées d'au plus 16" (41 cm) C-C</li> </ul>
<b>Lieux d'installation</b>	Rez-de-chaussée et étages
<b>Plancher chauffé par rayonnement</b>	Non

### 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

**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

**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  
**Fini livUP:** ASTM D4060: 2 500 cycles

**Coefficient de friction statique ASTM D2394**

**Fini liv (selon le lustre)**  
Satiné: 0,57 | Mat et Mat-brossé: 0,68  
**Fini livUP**  
Mat: 0,56

### Certifications



CONTRIBUE  
À LA CERTIFICATION  
**LEED®**