

**Collection PRO | Plateforme Massif 3/4" x 4 1/4"**

**Spécifications techniques du produit**

<b>Nature du matériau</b>	Bois franc à 100%
<b>Dimensions</b>	Épaisseur: 3/4" (19 mm) Largeur: 4 1/4" (83 mm) Longueurs: Aléatoires, de 12" à 84" (305 mm à 2 134 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 rouge (1 290), Érable (1 450)
<b>Grade disponible</b>	PRO
<b>Couleurs</b>	Se référer à la section Collection PRO de 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 Trousse de retouche, Trousse de produits d'entretien
<b>Fabrication</b>	Fabriqué au Canada par Planchers Mercier

**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.

**Lustres disponibles:** PRO (30°) et PRO-brossé (10°), selon l'essence.

**Garanties**

20 ans pour un usage résidentiel normal  
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)

## Collection PRO | 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) 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> </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

<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> PRO: 0,57 PRO-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.