

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



Spécifications techniques du produit

Nature du matériau	Bois franc à 100%
Dimensions	Épaisseur: 3/4" (19 mm) Largeur: 3 1/4" (83 mm) Longueurs: Aléatoires, de 12" à 84" (305 mm à 2 134 mm)
Profilage	Micro v-joint aux 4 faces
Teneur en humidité	Entre 6% et 9%
Essences et dureté Janka (lb)	Chêne rouge (1 290), Érable (1 450)
Grade disponible	PRO
Couleurs	Se référer à la section Collection PRO de 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

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: 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		22 pi ² (2 m ²)	10"	87"	3 1/4"	60 lb (27 kg)
Palette	40	880 pi ² (81,8 m ²)	42"	87"	36"	2 200 à 3 000 lb (998 à 1 361 kg)

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

Installation

Types d'installation	Clouée ou Agrafée
Humidité ambiante	Entre 35% à 55%
Sous-plancher	<ul style="list-style-type: none"> • Panneaux de particules orientées (OSB) ou contreplaqué de 3/4" (19 mm) Solives espacées d'au plus 19" (48,3 cm) C-C • Contreplaqué de 5/8" (16 mm) Solives espacées d'au plus 16" (40,6 cm) C-C
Lieux d'installation	Rez-de-chaussée et étages
Plancher chauffé par rayonnement	Non. 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

Critères d'émission maximale Greenguard Or

COVT	≤ 0,22 mg/m ³
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 Mercier Generations: Nema LD3: 1 000 cycles
Coefficient de friction statique ASTM D2394	Fini Mercier Generations 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.