

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 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, Nez de palier, Grilles de ventilation, Trousse de retouche, Trousse de produits d'entretien |

Finis et garanties



Fini Mercier Generations

Fini à base de polymère d'acrylate composé de polyuréthane 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 Generations Intact 2500

Fini composé de particules d'oxyde d'aluminium (AL₂O₃) micro fragmentées en suspension dans une résine de polyuréthane réticulé aux rayons ultraviolets.

Lustres disponibles: Intact (25°) et Intact-brossé (25°), selon les essences.

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 Ultra-fresh^{MD} appliqué à la surface de nos finis aide à maintenir un environnement hygiénique en réduisant le risque de propagation des bactéries et moisissures et ajoute une protection supplémentaire pour des planchers sanitaires

| 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) |

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

Installation

| | |
|---|--|
| Types d'installation | Clouée ou Agrafée |
| 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

Répond aux exigences EPA titre V1 de TSCA

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 ½ 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 Fini Generations Intact 2500: Nema LD3: 2 500 cycles |
| Coefficient de friction statique ASTM D2394 | Fini Mercier Generations (selon le lustre) Satiné: 0,57 Mat et Mat-brossé: 0,68 Fini Generations Intact 2500 (selon le lustre) Intact: 0,56 Intact-brossé: 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.