

Spécifications techniques

Plateforme Engineered 3/4" x 8 1/8"



Spécifications techniques du produit .

Nature du matériau	Surface: Bois franc, 4 mm d'épaisseur Base: Contreplaqué de bois franc 11 plis			
Dimensions	Épaisseur: 3/4" (19 mm) Largeur: 8 1/8" (206 mm) Longueurs: Aléatoires, de 20" à 86" (508 mm à 2 184 mm) Peut inclure des longueurs de 12" (305 mm) occasionnelles			
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)			
Grade disponible	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, Trousses de retouche, Trousse de produits d'entretien			

Finis et garanties



Fini Mercier Generations

Fini à base de polymère d'acrylate composé d'huile d'origine végétale et de polyuréthane réticulé aux ultraviolets et renforci 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 d'huile d'origine végétale et de particules d'oxyde d'aluminium (AL₂O₃) micro fragmentées en suspension dans une résine de polyuréthane réticulé aux rayons ultraviolets.

Lustre disponible: Intact (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		18 pi ² (1,7 m ²)	8 ½"	88"	3 ¼"	53 lb (24 kg)
Palette	50	900 pi² (83,6 m²)	44"	88"	36"	2 300 à 2 500 lb (1 043 à 1 134 kg)



Spécifications techniques

Plateforme Engineered 3/4" x 8 1/8"

Installation _____

Types d'installation	Clouée, Collée ou Flottante		
Humidité ambiante	Entre 30% et 65%		
Sous-plancher	 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 Dalle de béton 		
Lieux d'installation	Sous-sol, rez-de-chaussée et étages		
Plancher chauffé par rayonnement	Oui. 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	Fini Mercier Generations (selon le lustre) Satiné: 0.57 Mat et Mat-brossé: 0.68

statique ASTM D2394

Fini Generations Intact 2500

Intact: 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.