

### Plateforme City Life 3/8" x 5 3/4"



#### Spécifications techniques du produit

<b>Nature du matériau</b>	Surface: Bois franc, 0,6 mm Couche de revers: Pin Radiata Substrat: Fibre haut densité 900kg / m <sup>3</sup> (HDF)
<b>Dimensions</b>	Épaisseur: 3/8" (10 mm) Largeur: 5 3/4" (145 mm) Longueur: 85,83" (2 180 mm). Peut contenir 10% de lames de longueurs variables.
<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 blanc (1 360), Érable (1 450), Noyer américain (1 010)
<b>Grade disponible</b>	Premium: Apparence uniforme. Petites marques de caractère sans ouverture permises.
<b>Système de retenue</b>	Valingue 2G <sup>MD</sup>
<b>Accessoires</b>	Mouleurs en T, Quarts de rond, Trousses de retouche, Trousse de produits d'entretien



**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:** Mat et Mat-brossé (10°), selon les essences.

**Garanties:**  
20 ans pour un usage résidentiel normal  
Garantie structurelle à vie limitée

**Antijaunissement:** Le traitement antijaunissement contenu dans le fini aide à réduire le processus naturel de jaunissement des lames de plancher.

**Antimicrobien:** Le traitement antimicrobien Ultra-fresh<sup>MD</sup> 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		27,2 pi <sup>2</sup> (2,5 m <sup>2</sup> )	7"	87"	3"	52 lb (23,1 kg)
Palette	60	1 632 pi <sup>2</sup> (151,6 m <sup>2</sup> )	45"	87"	42"	3 200 lb ( 1 361 à 1 451 kg)

#### Couleurs



### Plateforme City Life 3/8" x 5 3/4"

#### Installation

Type d'installation	Flottante
Humidité ambiante	Entre 25% et 65%
Sous-planchers	<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> <li>• Dalle de béton de 3/8" (10 mm) d'épaisseur Dénivellation d'au plus 3/16" (5 mm) sur une distance de 10' (3 m)</li> </ul>
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 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 <sup>3</sup>
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): 115 Développement de fumée (SDC): 125
Résistance à l'abrasion du fini (Test de Taber)	<b>Fini Mercier Generations:</b> Nema LD3: 1 000 cycles
Coefficient de friction statique ASTM D2394	<b>Fini Mercier Generations:</b> Mat et Mat-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.