

## Plateforme City Life 1/2" x 5"



### Spécifications techniques du produit

<b>Nature du matériau</b>	Surface: Bois franc, 1,2 mm Couche de revers: Eucalyptus Substrat: Fibre haut densité 900kg / m <sup>3</sup> (HDF)
<b>Dimensions</b>	Épaisseur: 1/2" (12 mm) Largeur: 5" (125 mm) 4 longueurs fixes : 23.63" (600 mm), 35.4" (900 mm), 47.25" (1 200 mm) et 70.9" (1800 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>Essence et dureté Janka (lb)</b>	Chêne blanc (1360)
<b>Grade disponible</b>	LOC: Aspect visuel contrasté avec variations de colorations prononcées. Petits noeuds occasionnels admis. Présence de bois d'aubier.
<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
<b>Fabrication</b>	Conçu, teint et verni au Canada par Planchers Mercier (plateforme importée)



**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.

**Lustre disponible:** Mat-brossé (10°)

**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 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		29,1 p <sup>2</sup>	10 3/4"	74 3/16"	3"	58,78 lbs
Palette	40	1 164 p <sup>2</sup>	43"	74 3/16"	33 1/2"	2 351,28 lbs

### Couleurs



Chêne blanc  
**NATUREL**  
L5-WOLC15-00B



Chêne blanc  
**SKYLINE**  
L5-WOLC15-NKB



Chêne blanc  
**CRESCENT**  
L5-WOLC15-HHB



Chêne blanc  
**ESPLANADE**  
L5-WOLC15-SKB



Chêne blanc  
**UPTOWN**  
L5-WOLC15-SNB



Chêne blanc  
**MARINA**  
L5-WOLC15-BEB

## Plateforme City Life 1/2" x 5"

### 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 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): 115 Développement de fumée (SDC): 125
<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> 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.