



Description

Composés d'une base en HDF et de pin surmonté d'une surface de bois franc de qualité supérieure, les planchers LOC City Life sont munis de joints micro-v sur les 4 côtés, assurant un assemblage uniforme et soigné. Ils offrent une meilleure stabilité face aux variations d'humidité. Ces planchers peuvent être installés sur tous les types de sous-plancher et sur un système de chauffage radiant.

Consultez notre site web pour connaître l'offre de produits complète. Protégés par le fini ultra durable Mercier Generations, ils offrent une garantie de 20 ans en applications résidentielles. Tous les planchers Mercier sont certifiés Greenguard Or, la plus haute certification environnementale sur le marché.

Certifications et conformités



Critères de certification GREENGUARD Or pour les produits de construction et les finitions intérieures			
Critères	Numéro CAS	Concentration prédite maximale admissible	Unités
TVOC	-	0.22	mg/m ³
Formaldéhyde	50-00-0	9 (7.3 ppb)	µg/m ³
Aldéhydes totaux	-	0.043	ppm
Phenylcyclohexene	4994-16-5	6.5	µg/m ³
Matière particulaire inférieure à 10 µm	-	20	µg/m ³
1-Méthyl-2-pyrrolidinone	872-50-4	160	µg/m ³
COV individuels	-	1/2 CREL ou 1/100th TLV	-

Caractéristiques

1/2"
(12.7 mm)



Essences Chêne blanc, Érable, Noyer américain

Épaisseurs 1/2" (12.7 mm)

Largeurs 5 3/4" (145 mm)

Profilage Joints micro-v sur les 4 côtés

Système d'attache Vålingue 2G™

Contenu recyclé

Produit final	Rapport massique	Pré-consommation	Post-consommation
Lames de plancher LOC City Life	100%	0%	0%

Sources d'approvisionnement

Rapport massique	Lieu de fabrication finale
100%	Montmagny, QC G5V 4T1 CANADA

Composant	Rapport massique	Localisation des fournisseurs	Lieu d'extraction	Transport
HDF	91,3 %	Espagne	n/a	n/a
Lames de bois franc	7,2 %	Europe et Amérique du Nord	n/a	n/a
Adhésif	1,1 %	n/a	n/a	n/a
Finition	0,4 %	n/a	n/a	n/a

La collecte des données auprès des fournisseurs a été effectuée pour 100% des composantes du produit.

Zones d'extraction des matières premières



1. Provenance du HDF

(N'est pas illustré sur la carte)

Espagne

2. Provenance des lames de bois franc

(N'est pas illustré sur la carte)

Europe et Amérique du Nord

Les lieux d'extraction des matières premières n'ont pas pu être documentés.

Performances techniques

Tests de performance

Tests effectués par Planchers Mercier inc. selon les normes ASTM applicables.

Source: Planchers Mercier inc.

Garanties

Finis Mercier Generations

Garantie 20 ans en applications résidentielles

Garantie structurelle à vie

Gestion environnementale de l'entreprise

Engagement de l'entreprise

Chez Mercier, nous sommes engagés à nous approvisionner auprès de fournisseurs écoresponsables. Toutes nos essences de bois proviennent de forêts nord-américaines et adhèrent à nos standards rigoureux en matière de traçabilité.

Nous sommes fiers de revaloriser 100% de nos résidus de sciage dans la compagnie pour chauffer notre usine. Tous nos produits sont emballés avec des boîtes recyclées et recyclables.

Mercier possède la certification environnementale Greenguard Or, répondant aux plus hauts standards de l'industrie. Cette certification confirme que nos finis sont exempts de milliers de substances chimiques nocives pour la santé humaine, comme les COV ou autres polluants. Nous offrons la paix d'esprit à nos clients qui se préoccupent de l'air qu'ils respirent.

Conformité à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017



Certification Greenguard Or

Organisme de certification	Numéro de certification	Essence*
UL Environnement	15724-420	Érable
UL Environnement	15732-420	Chêne blanc
UL Environnement	15736-420	Noyer américain

*Certification Greenguard Or disponible pour toutes les autres essences et couleurs.

Sommaire des contributions du produit

LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments durables (C+CBD): Nouvelles constructions et rénovations importantes, Noyau et enveloppe, Écoles, Vente au détail, Centre de données, Entrepôts et centres de distribution, Secteur hôtelier et Établissements de soins de santé.

LEED® v4 pour la conception et la construction de l'intérieur (C+CI): Espaces commerciaux, Vente au détail et Secteur hôtelier.

Qualité des environnements intérieurs		Contribution du produit	
EQ	Matériaux à faibles émissions Option 1: Calcul relatifs aux catégories de produits (1-3 points) Dans la catégorie des planchers, 100 % des planchers sont conformes aux exigences.	Contribue	Ingrédients et émissions Les lames de plancher Engineered ont été testées et sont conformes à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017. Certifié Greenguard Or

LEED® v4 pour les habitations: Applicable pour les habitations unifamiliales, multifamiliales (un à trois étages) ou multifamiliales (quatre à six étages). Incluant les habitations de faible hauteur et habitations de moyenne hauteur.

Matériaux et ressources		Contribution du produit	
MR* Préalable	Bois tropical certifié	Contribue	Attributs Les lames de plancher Engineered ne contiennent aucune essence tropicale.
Qualité des environnements intérieurs		Contribution du produit	
EQ	Matériaux à faibles émissions (0,5-3 points) Au moins 90% des composants doivent satisfaire aux conditions requises pour l'obtention du crédit.	Contribue	Ingrédients et émissions Les lames de plancher Engineered ont été testées et sont conformes à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017. Certifié Greenguard Or

Il est important de considérer que le total de points identifiés reflète le pointage attribué dans chaque catégorie où le produit contribue. Le produit en lui seul n'accorde pas le pointage tel que défini ci-dessus, mais est considéré comme un élément bénéfique dans l'ensemble des composants du bâtiment pour atteindre les crédits LEED®.