




PLANCHER LOC City Life

Composé d'une base de HDF et de pin, surmontée d'une surface en bois franc de qualité supérieure, le plancher contrecollé non fixé City Life est muni de joints micro-V sur les quatre côtés. Ce plancher peut être installé sur tous les types de sous-planchers. Consultez notre site web pour connaître l'offre de produits complète.

Protégés par le fini ultra durable Mercier Generations, les planchers contrecollés non fixés City Life de Mercier sont certifiés Greenguard Or et offrent une garantie de 20 ans en applications résidentielles.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX	PERFORMANCES TECHNIQUES
Référence Lames de plancher contrecollées pré-vernies en usine	Analyse de cycle de vie -	Tests de performance Tests effectués par Planchers Mercier selon les normes ASTM applicables.
Lieu de fabrication finale Montmagny (Québec) G5V 4T1 CANADA	Durée de vie de référence -	
Composants HDF, lame de bois franc, adhésif et finition.	Empreinte carbone du produit -	GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE
ATTRIBUTS	Déclaration environnementale de produit ISO 14025:2006 -	
Contenu recyclé Pré-consommation : 0 % Post-consommation : 0 %	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS	Certification ISO 14001 -
Sources d'approvisionnement La collecte des données auprès des fournisseurs a été effectuée pour 100 % des composants du produit.	Déclaration des ingrédients chimiques 1 000 ppm	Responsabilité élargie du fabricant (Programme de récupération) -
Certification FSC® -	Type de déclaration HPD® version 2.1 Health Product Declaration®	Rapport de développement durable de l'entreprise - (CSR : GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autres)
Matériaux rapidement renouvelables -	Test d'émission Certifié Greenguard®	CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS
Matériaux biosourcés -	COV -	
	Formaldéhyde -	
	Autres Conforme à EPA TSCA Title VI	 

Fondée en 1980, Planchers Mercier compte parmi les plus importants fabricants de planchers de bois préverni en Amérique du Nord. Reconnu par l'industrie comme étant l'original du plancher de bois préverni, ses usines de Montmagny et de Drummondville au Québec (Canada) regroupent plus de 300 spécialistes dédiés à la qualité, à l'innovation et au respect intégral du bois dans sa noblesse et son authenticité.

330, rue des Entrepreneurs, Montmagny (Québec) G5V 4T1 CANADA

www.planchers-mercier.com

 Répertoire normatif : **09 64 00**

Éco-Déclaration Validée :

EDV18-1032-02

 En vigueur depuis : **02/2018**

 Dernière modification : **08/2019**

 Période de validité : **02/2020 à 02/2021**


FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHER LOC CITY LIFE

CARACTÉRISTIQUES

- Essences : Chêne blanc, Noyer américain et Érable
- Épaisseur : 3/8" (10 mm)
- Largeur : 5 3/4" (145 mm)
- Joints micro-V- sur les quatre côtés.



ATTRIBUTS

CONTENU RECYCLÉ

Produit final	Rapport massique	Pré-consommation	Post-consommation
Lames de plancher Loc	100 %	0 %	0 %

Éco-Déclaration Validée - Contenu recyclé

Méthodologie : audit de l'usine et de la chaîne d'approvisionnement, validation des données relatives au contenu recyclé selon le rapport massique de chacun des composants de l'assemblage final du produit.

Protocole de Vertima : VERT-032008-01, Deuxième Édition.

SOURCES D'APPROVISIONNEMENT

Rapport massique	Lieu de fabrication finale
100 %	Montmagny (Québec) G5V 4T1 CANADA

Éco-Déclaration Validée – Sources d'approvisionnement

Méthodologie : audit de l'usine et de la chaîne d'approvisionnement, validation des données relatives aux sources d'approvisionnement selon le rapport massique de chacune des composantes de l'assemblage final du produit.

Protocole de Vertima : VERT-032008-02, Deuxième Édition.

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

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

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leur véracité et leur intégrité. Vertima suit un protocole rigoureux, y compris un audit sur le site de l'usine, une vérification de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, ainsi que l'analyse et la validation de toutes les pièces justificatives. Cependant, Vertima ne peut être tenu responsable des informations fausses ou trompeuses qui peuvent causer des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs ou des omissions relatives à la collecte, la compilation ou l'interprétation des données.

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV18-1032-02
Période de validité :
02/2020 à 02/2021



ATTRIBUTS (SUITE)

SOURCES D'APPROVISIONNEMENT (SUITE)



- 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

* **Le lieu d'extraction des matières premières des Lames de plancher Loc n'a pu être documenté.**

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leur véracité et leur intégrité. Vertima suit un protocole rigoureux, y compris un audit sur le site de l'usine, une vérification de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, ainsi que l'analyse et la validation de toutes les pièces justificatives. Cependant, Vertima ne peut être tenu responsable des informations fausses ou trompeuses qui peuvent causer des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs ou des omissions relatives à la collecte, la compilation ou l'interprétation des données.

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV18-1032-02
Période de validité :
02/2020 à 02/2021



INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS (COV)

L'ensemble des produits de finition et l'adhésif sont appliqués lors de la fabrication des Lames de plancher Massif.
 Pour les catégories de produits présentées ci-dessous, la valeur fait référence au taux de COV sous forme liquide.

Adhésif		
Fabricant	Produit	Taux de COV
HB Fuller	Adhésif pour substrat de bois	2,9 g/L

Finition		
Fabricant	Produit	Taux de COV
AkzoNobel	Teinture et vernis	4 g/L - 79 g/L

Éco-Déclaration Validée – Émissions et composés organiques volatils (COV)
 Méthodologie : validation des documents attestant les émissions de COV.
 Protocole de validation de Vertima : VERT-032009-02, Deuxième Édition.

DÉCLARATION DES INGRÉDIENTS CHIMIQUES



VERSION 2.1

Type de déclaration : Health Product Declaration® (HPD®) version 2.1

Période de validité : 31 janvier 2018 au 31 janvier 2021

Nom de la HPD : Loc Wood Flooring

Résumé des ingrédients du produit et des résultats obtenus lors de l'analyse des substances chimiques en regard des listes prioritaires (HPD Priority Lists¹) et de GreenScreen for Safer Chemicals^{®2}.

URL du répertoire de HPDC : <http://www.hpd-collaborative.org/hpd-public-repository/>

La Health Product Declaration® et son logo sont utilisés avec l'accord de Health Product Declaration® Collaborative.

Déclaration : Préparée par Vertima inc. tierce partie approuvée par HPDC

Seuil de déclaration des ingrédients : 1 000 ppm

Déclaration complète des ingrédients connus : Oui

Déclaration complète des dangers connus : Oui

Danger(s) associé(s) aux ingrédients du produit

La norme HPD est principalement une déclaration du contenu du produit et des risques sanitaires directs associés à l'exposition à ses différents ingrédients. Cette déclaration ne constitue pas une évaluation des risques associés à l'utilisation réelle du produit. Elle ne traite pas des impacts sanitaires potentiels des substances utilisées ou créées lors de la fabrication qui ne figurent pas dans le produit final en tant

Pointage GreenScreen® le plus préoccupant : List Translator Likely Benchmark 1³

PBT (persistantes, bioaccumulables, et toxiques)

Cancer

Mutation génétique

Développement

Reproduction

Endocrinien

Respiratoire

Neurotoxicité

Mammifères

Toxicité des sols

Toxicité aquatique

Peau ou yeux

Danger physique

Réchauffement climatique

Appauvrissement de la couche d'ozone

Multiple

Inconnu

¹Se référer à l'annexe D de la norme HPD® version 2.1(HPD Open Standard Version 2.1) mai 2017 : <http://www.hpd-collaborative.org>

²Méthode GreenScreen for Safer Chemicals® : <http://www.greenscreenchemicals.org/>

³Pointages GreenScreen (GS) des ingrédients chimiques : Benchmark 1 (à éviter, produit chimique hautement préoccupant), Benchmark 2 (à utiliser, mais chercher des substituts plus sûrs), Benchmark 3 (à utiliser, mais amélioration possible), Benchmark 4 (à préférer, produit chimique plus sûr).

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leur véracité et leur intégrité. Vertima suit un protocole rigoureux, y compris un audit sur le site de l'usine, une vérification de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, ainsi que l'analyse et la validation de toutes les pièces justificatives. Cependant, Vertima ne peut être tenu responsable des informations fausses ou trompeuses qui peuvent causer des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs ou des omissions relatives à la collecte, la compilation ou l'interprétation des données.

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV18-1032-02
 Période de validité :
02/2020 à 02/2021



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PLANCHER LOC CITY LIFE

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS (SUITE)

Composant	Rôle	Rapport massique	CAS ¹	GreenScreen ^{®2}	Autre pointage applicable (pour plus de détails se référer au HPD [®])
HDF	Composant principal	91,3 %	67-56-1	BM-1	Pointages LT-1, LT-UNK également présents
Lame de bois franc	Couche supérieure	4,5 %	-	-	-
Endos	Support structural	2,7 %	-	-	-
Adhésif #2	Assemblage	1,1 %	108-05-04	LT-P1	Pointages LT-UNK également présents
Fini mat avec teinture	Finition	0 % - 0,4 %	14807-96-6	BM-1	Pointages LT-1, LT-P1, LT-UNK également présents
Fini mat naturel	Finition	0 % - 0,4 %	Multiple	LT-P1	Pointages LT-UNK également présents

¹Seuls les numéros de CAS des substances dont le pointage est le plus préoccupant sont indiqués. La liste complète des substances se trouve dans le HPD[®].

²Pointages GS List Translator (LT) des ingrédients chimiques : LT-1, équivalent à GS Benchmark 1; LT-P1, possiblement équivalent à GS Benchmark 1; LT-U ou LT-UNK, présent dans les listes officielles mais il manque des informations pour le classer comme LT-1 ou LT-P1 (ne veut pas dire que la substance chimique est sans danger).

Éco-Déclaration Validée – Déclaration des ingrédients chimiques

Méthodologie : validation des documents attestant la méthodologie et les déclarations d'ingrédients chimiques.

Protocole de Vertima : VERT-032009-01, Deuxième Édition.

PERFORMANCES TECHNIQUES

TESTS DE PERFORMANCE

GARANTIE

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

Source : Planchers Mercier inc.

FINI MERCIER GENERATIONS

Garantie de 20 ans en applications résidentielles

Garantie structurelle à vie

Source : Planchers Mercier inc.

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.

Source : Planchers Mercier inc.

Les données apparaissant dans cette fiche technique environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, qui sont responsables de leur véracité et leur intégrité. Vertima suit un protocole rigoureux, y compris un audit sur le site de l'usine, une vérification de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, ainsi que l'analyse et la validation de toutes les pièces justificatives. Cependant, Vertima ne peut être tenu responsable des informations fausses ou trompeuses qui peuvent causer des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs ou des omissions relatives à la collecte, la compilation ou l'interprétation des données.

Tous droits réservés © Vertima inc. 2016

Éco-Déclaration Validée :
EDV18-1032-02
Période de validité :
02/2020 à 02/2021



GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE (SUITE)

SYSTÈME DE GESTION DE LA QUALITÉ (ISO 9001:2015)

Numéro de certification	Organisme de certification	Période de validité
CA09/55166	SGS North America Inc.	Jusqu'au 20 janvier 2021

Portée de l'enregistrement

Développement et fabrication de planchers pré-vernis et de moulures

Site certifié

330, rue des Entrepreneurs, Montmagny (Québec) G5V 4T1 Canada

Éco-Déclaration Validée - Certification ISO

Méthodologie : validation des documents attestant la certification ISO.

Protocole de Vertima : VERT-032011, Deuxième Édition.



CERTIFICATION GREENGUARD GOLD

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



Lames de plancher Loc

Organisme de certification	Certification number	Species*	Period of validity
UL Environment	15732-420	Chêne blanc	Certification en cours
UL Environment	15736-420	Noyer	Certification en cours

Éco-Déclaration Validée - Certification Greenguard

Méthodologie : validation des documents attestant la certification.

Protocole de Vertima : VERT-032012-01, Deuxième Édition.



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, Centres 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.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES

CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

MR Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux

MR Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)
 Les Lames de plancher Loc contribuent avec leur *Health Product Declaration*® et auront une valeur équivalant à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.

Contribue

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

HPD® version 2.1
 Health Product Declaration®

QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

QEI Matériaux à faibles émissions

QEI Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points)
 Pour la catégorie des revêtements de sol, 100 % des revêtements de sol doivent satisfaire aux exigences.

Contribue

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Les Lames de plancher Loc ont été testées et sont conformes à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017. Certifié FloorScore®

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

CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

MR Préable Bois tropical certifié

Contribue

ATTRIBUTS

Les Lames de plancher Loc ne contiennent aucune essence tropicale

QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

QEI Matériaux à faibles émissions (0,5-3 points)

QEI Au moins 90 % des composants doivent satisfaire aux conditions requises pour l'obtention du crédit.

Contribue

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Les Lames de plancher Loc ont été testées et sont conformes à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017. Certifié FloorScore®

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®.