



PROFIB MAT^{MD}

L'isolant Profib Mat^{MD} est un isolant en natte fait de fibres de chanvre permettant l'isolation thermique de bâtiments résidentiels et commerciaux. Il peut être utilisé pour isoler les plafonds, les murs, les plancher et les toits. Facile à installer, l'isolant en natte s'insère manuellement de façon à combler le volume entre deux sections d'ossature.

L'isolant Profib Mat^{MD} est produit par un procédé industriel novateur qui lui confère une résistance et une stabilité mécanique qui évite l'affaissement sur le long terme.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Références

Profib Mat^{MD}

Lieu de fabrication finale

Val-des-Sources, (Québec) J1T 4C1 CANADA

Composition

Fibres de chanvre et fibres de polyester.

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation : 0 %
Post-consommation : 0 %

Sources d'approvisionnement

La collecte de données auprès des fournisseurs a été effectuée pour les composants du produit en fonction de chaque analyse environnementale spécifique.

Bois certifié

-

Matériaux rapidement renouvelables

Fibre de chanvre

Matériaux biosourcés

Chanvre certifié biologique (ECOCERT)

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Analyse de cycle de vie Octobre/2020

Durée de vie de référence 75 ans
(Selon le PCR si cradle to grave)

Empreinte carbone du produit 0,68kg eq CO₂

Déclaration environnementale de produit

DEP Spécifique Type III
ISO 14025 : 2006 Mars 2021
à Mars 2026

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des ingrédients chimiques 100 ppm

Type de déclaration HPD[®] version 2.2
Health Product Declaration[®]
Juin 2021 à Juin 2024

Test d'émissions S774, HHRA, CDPH

COV -

Formaldéhyde -

Autres -

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

CAN/ULC : S703 6.3.11, S102, S774, S703 6.3.2.
ASTM : C167, C303, C518, C1338, E96, S703 6.3.8,
S703 6.3.12.

GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

Certifications ISO 14001 -

Responsabilité élargie du fabricant -
(Programme de récupération)

Rapport de développement durable de l'entreprise -
(CSR : GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autre)

CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS

Premier fabricant, en Amérique du Nord, d'isolant en fibres de chanvre Profib Mat^{MD} et de fibres de bois à haute efficacité énergétique destinés au marché de la construction et au marché de la conservation du froid pour les produits alimentaires et pharmaceutiques.

385, Boulevard Industriel, Val-des-Sources (Québec) J1T 4C1 CANADA
www.naturefibres.com

Répertoire normatif : 07 21 00
Éco-Déclaration Validée : EDV20-1097-01
En vigueur depuis : 06/2021
Période de validité : 06/2023 à 06/2024
Tous droits réservés[®] Vertima inc. 2016



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PROFIB MAT^{MD}



SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments durables (C+CB)

Nouvelles constructions, Noyau et enveloppe, Écoles, Commerces au détail, Centres de données, Entrepôts et centres de distribution, Bâtiments hôteliers et Établissements de soins de santé.

LEED® v4 pour la conception et la construction de l'aménagement intérieur (C+CI)

Intérieurs commerciaux, Commerces au détail et Bâtiments hôteliers.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Déclarations environnementales de produit (DEP) Option 1 : Déclaration environnementale de produit (1 point) Le produit contribue avec sa DEP spécifique de Type III et aura une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.	Contribue	IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX DEP spécifique de Type III conforme à ISO 14025 : 2006
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point) Le produit contribue avec sa Health Product Declaration® et aura une valeur équivalant à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.	Contribue	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS HPD® version 2.2 Health Product Declaration®
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUITS	
QEI	Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points) Pour la catégorie des plafonds, murs et isolation acoustique et thermique, 100 % des produits doivent satisfaire aux exigences générales des émissions. Pour les Établissements de soins de santé et les Écoles, les panneaux isolants semi-rigides doivent également être conformes aux exigences supplémentaires d'émissions de formaldéhyde.	Contribue	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Le produit a été testé et est conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.2-2017.

Il est important de noter que les points identifiés ci-dessus sont associés à chacun des crédits où le produit contribue dans le cadre d'une démarche de certification LEED® v4. Aussi le produit en lui-même ne constitue qu'un élément parmi d'autres pour atteindre le pointage visé.

Les données incluses dans cette Fiche Technique Environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, ils demeurent responsables de la véracité et l'intégrité des données fournies. Vertima suit un protocole rigoureux, comprenant un audit des données d'usine, également un audit de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, l'analyse et la validation de tous les documents justificatifs. Cependant, Vertima ne peut être tenue responsable des informations fausses ou trompeuses qui pourraient entraîner des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs et omissions relatives à la collecte, la compilation et / ou l'interprétation des données.

Éco-Déclaration Validée :

EDV20-1097-01

Période de validité :

06/2023 à 06/2024

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

