



NU GREEN MR50® MDF

Le panneau de fibres à densité moyenne sans formaldéhyde ajouté, NU Green MR50® MDF, est la solution écologique la plus résistante qui soit à l'humidité. Ce MDF, écologique, polyvalent et de qualité supérieure, est certifié FSC® (Forest Stewardship Council®) pour sa chaîne d'approvisionnement par NEPCo et ECC^{MC} (Eco-Certified Composite) par la Composite Panel Association (CPA). Il est fait à 100% de fibres de bois recyclées et récupérées (pré-consommation). Le NU Green MR50® MDF est disponible dans une vaste collection de couleurs de mélamine synchronisée d'un côté ou des deux côtés du panneau.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Références

Panneau de fibres à densité moyenne (MDF)
NU Green MR50® MDF laminé et non laminé

Lieu de fabrication finale

Sayabec (Québec) G0J 3K0
Val-d'Or (Québec) J9P 5G6
Mont-Laurier (Québec) J9L 3W3
CANADA

Composants

Fibres de bois, résine diisocyanate, eau, cire et cellulose-mélamine.

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation : 89,0 % - 91,5 %
Post-consommation : 0 %

Sources d'approvisionnement

La provenance et l'extraction des matières premières sont documentées à 89,0 % - 91,5 % selon le poids de l'assemblage final du produit.

Bois certifié FSC®

NC-COC-002726

Matériaux rapidement renouvelables

-

Matériaux biosourcés

-

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Analyse de cycle de vie

-

Durée de vie de référence

-

Empreinte carbone du produit

-

Déclaration environnementale de produit

ISO 14025:2006, Générique, Type III (déc. 2018 à nov. 2023)
La DEP exclut le produit laminé.

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des 1 000 ppm

Type de déclaration HPD® version 2.1.1
Health Product Declaration®
Juillet 2019 à Juillet 2022

Test d'émission

-

COV

-

Formaldéhyde ≤ 0.04 ppm

Autres Conformité TSCA Title VI
Certifié sans Formaldéhyde ajouté (NAF)

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

ANSI A208.2-2016/ASTM E84

GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

Certification ISO 14001

-

Responsabilité élargie du fabricant

(Programme de récupération)

-

Rapport de développement durable de l'entreprise

(CSR: GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autres)

-

CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS



La marque de la gestion forestière responsable

TSCA
TITLE VI
COMPLIANT



Uniboard Canada inc., est l'un des principaux producteurs de bois reconstitué en Amérique du Nord, avec une capacité de production de plus de 660 millions de pieds carrés de panneaux de particules bruts, de panneaux de fibres à densité moyenne, panneaux de fibres à haute densité et panneaux TFL.

5555, rue Ernest Cormier – Suite 100, Laval, H7C 2S9, QC, Canada
www.uniboard.com

Répertoire normatif : 06 42 00

Éco-Déclaration Validée :

EDV16-1068-05

En vigueur depuis : 05/2016

Période de validité : 08/2021 à 08/2022



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 NU Green MR50® MDF contribue avec sa participation au DEP générique de l'industrie, Type III et aura une valeur équivalente à 1/2 produit sur 20 aux fins de calculs d'obtention de ce crédit.	Contribue	IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX Ensemble de l'industrie (générique) DEP, Type III La DEP exclut le produit laminé.
			MR
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)	Contribue	
			QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS
QEI	Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points) ¹ Selon le système d'évaluation et le nombre de catégories conformes. Pour la catégorie de produits bois composite, 100% des produits bois composite, non couverts par les autres catégories, doivent rencontrer ces exigences.	Contribue ¹	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Certifié NAF et CARB Phase 2

LEED® v4 pour les habitations

Applicable pour les maisons 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 préalable 1	Bois tropical certifié	Préalable	ATTRIBUTS Les produits de Uniboard ne contiennent aucune essence tropicale.
MR crédit 2	Produits à privilégier du point de vue environnemental Option 2 : Produits préférables pour l'environnement ² Au moins 90% des composantes doivent satisfaire aux conditions requises pour obtenir le crédit. NU Green MR50® MDF contribue à 0,5 point pour la certification FSC et 0,5 point pour le contenu recyclé.	Contribue ²	ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (89,0 % - 91,5 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI crédit 7	Produits à faibles émissions ³ Au moins 90% des composantes doivent satisfaire aux conditions requises pour obtenir le crédit. NU Green MR50® MDF contribue à 1 point pour la conformité CARB Phase 2 et certifié NAF.	Contribue ³	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Certifié NAF et CARB Phase 2

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 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 :
EDV16-1068-05
 Période de validité :
08/2021 à 08/2022

