



PANNEAU DE PARTICULES NU GREEN 2®

NU Green 2® est un panneau de particules brut ULEF (Ultra Low Emission Formaldehyde). Ce nouveau produit est certifié FSC® (Forest Stewardship Council®) pour sa chaîne d'approvisionnement par NEPCo et ECC™ (Eco-Certified Composite) par la Composite Panel Association (CPA). Il est fabriqué à partir de fibres de bois 100% récupérées ou recyclées pré-consommation. Le panneau de particules NU Green 2® d'Uniboard® est disponible dans une vaste collection de couleurs de mélamine.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Référence

Panneau de particules NU Green 2® laminé et non laminé

Lieu de fabrication finale

Sayabec (Québec) G0J 3K0
CANADA

Composants

Particules de bois, résine MUF, eau, agent d'épuration, cire, catalyseur et cellulose-mélamine.

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation : 82,9 % - 85,6 %
Post-consommation : 0 %

Sources d'approvisionnement

La provenance et l'extraction des matières premières sont documentées à 82,9 % - 85,6 % 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

-

≤ 0.04 ppm

Autres

Conformité TSCA Title VI
Certifié Ultra-Low Emissions
Formaldehyde (ULEF)

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

ANSI A208.1-2016/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 :

EDV16-1068-02

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 Panneau de particules NU Green 2® 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.
			ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (82,9 % - 85,6 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières Option 2 : Pratiques d'extraction exemplaires (1 point) Pourrait aussi contribuer au facteur d'évaluation de l'emplacement si le produit est extrait, fabriqué et acheté à l'intérieur d'un rayon de 160 km autour du projet.	Contribue	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS HPD® version 2.1.1 Health Product Declaration®
			ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (82,9 % - 85,6 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)	Contribue	ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (82,9 % - 85,6 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)
			INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS HPD® version 2.1.1 Health Product Declaration®
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI	Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points)	Contribue ¹	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS ¹ Certifié ULEF et CARB Phase 2
			ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (82,9 % - 85,6 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)

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.
			ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (82,9 % - 85,6 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)
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. Le panneau de particules NU Green 2® contribue à 0,5 point pour la certification FSC et 0,5 point pour le contenu recyclé.	Contribue ²	ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (82,9 % - 85,6 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)
			INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Certifié ULEF et CARB Phase 2
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. Le panneau de particules NU Green 2® contribue à 1 point pour la conformité CARB Phase 2 et certifié ULEF.	Contribue ³	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Certifié ULEF et CARB Phase 2
			ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation (82,9 % - 85,6 %) Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)

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 :
EDV16-1068-02
 Période de validité :
08/2021 à 08/2022

