

FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE



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 Preferred by Nature 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

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Références

Panneau de particules NU Green 2® laminé et non laminé

Lieu de fabrication finale

Sayabec (Québec) G0J 3K0 CANADA

Composition

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

Bois certifié FSC Certified Wood FSC-C002807

Matériaux rapidement renouvelables

Matériaux biosourcés

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Analyse de cycle de vie

Empreinte carbone du produit

Durée de vie de référence

Déclaration environnementale de produit

DEP Spécifique, Type III

ISO 14025 : 2006 Décembre 2023 à Décembre 2028

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des ingrédients chimiques

Type de déclaration HPD® version 2.3

Health Product Declaration®

Health Product Declaration® Janvier 2023 à Janvier 2026

Test d'émissions

COV -

Formaldéhyde

≤ 0.04 ppm pour le produit non laminé

Autres Le produit non laminé est conforme aux exigences

EPA TSCA Title VI ULEF/TFEF

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

ANSI A208.1-2022 /ASTM E84

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



TSCA
TITLE VI
COMPLIANT



La marque de la gestion forestière responsable

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 TFI

Répertoire normatif : **06 42 00** Éco-Déclaration Validée : **EDV16-1068-02**

Éco-Déclaration Validée : **EDV16-1068-02** En vigueur depuis : **05/2016**

Période de validité : **08/2025** à **08/2026**Tous droits réservés® Vertima inc. 2016



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE



PANNEAU DE PARTICULES NU GREEN 2®

SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

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

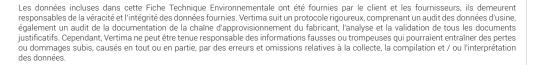
Nouvelles constructions, Noyau et enveloppe, Écoles, Commerces au détail, Centres de données, Entrepôts et centres de distribution, Bâtiments hôteliers et Établissements de soins de santé.

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 produitsdes 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 – Approvisionnement des matières premières Option 2 : Pratiques d'extraction exemplaires (1 point) Le produit rencontre au moins un des critères des pratiques d'extraction exemplaires: contenu recyclé, certification des produits de bois, matériaux biosourcés, responsabilité élargie du fabricant.	Contribue	ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation: 82,9 % - 85,6 % Certifié FSC® (Lorsque spécifié)
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 2.3 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) Le nombre de points dépend du système d'évaluation LEED® choisi et du nombre de catégories conformes. Pour la catégorie de produits bois composite, 100 % des produits bois composite, non couverts par les autres catégories, doivent rencontrer les exigences d'évaluation du bois composite.	Contribue	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Le produit non laminé en bois composite répond aux exigences d'émissions de formaldéhyde TSCA Title VI et/ou CARB Phase 2, de même que les normes ULEF.

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.







FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

PANNEAU DE PARTICULES NU GREEN 2®



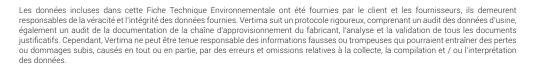
SOMMAIRE DES CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

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	Bois tropical certifié Tout le bois du bâtiment doit être non tropical, réutilisé ou récupéré, ou certifié par le Forest Stewardship Council, ou un équivalent approuvé par l'USGBC. Aux fins de cette condition préalable, une espèce d'arbre est considérée comme tropicale si elle est cultivée dans un endroit situé entre le tropique du Cancer et le tropique du Capricorne.	Contribue	ATTRIBUTS Le produit ne contient aucune essence de bois tropicale.
MR	Produits à privilégier du point de vue environnemental Option 2 : Produits préférables pour l'environnement Le produit final doit contenir au moins 25 % de contenu recyclé post- consommation ou 50 % de contenu recyclé pré-consommation. Les produits en bois doivent être certifiés FSC®, ou équivalent approuvé par le USGBC.	Contribue	ATTRIBUTS Contenu recyclé pré-consommation: 82,9 % - 85,6 % Certifié FSC® (100 %) (Lorsque spécifié)
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI	Matériaux à faibles émissions (0.5-3 points) Au moins 90 % de tous les matériaux de chaque catégorie doivent être conformes à la méthode standard V1.1-2010 du département de la santé publique de Californie, en utilisant la section CA 01350, annexe B, nouveau scénario de résidence unifamiliale. Les produits en bois composite doivent être construits à partir de matériaux documentés pour avoir de faibles émissions de formaldéhyde qui répondent aux exigences du California Air Resources Board pour les résines à très faible émission de formaldéhyde (ULEF) ou les résines à base de formaldéhyde sans ajout (NAF).	Ne contribue pas	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Le produit n'a pas été testé et n'est pas conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.1-2010. Par contre, le produit en bois composite répond aux exigences d'émissions de formaldéhyde TSCA Title VI et/ ou CARB Phase 2, de même que les normes ULEF.

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.



Éco-Déclaration Validée : EDV16-1068-02 Période de validité : 08/2025 à 08/2026

