

FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE



MAIBEC CANEXEL

Maibec CanExel est le seul et unique revêtement d'ingénierie de fibre haute densité (HDF). Le revêtement d'ingénierie Maibec CanExel est fabriqué à partir d'une peinture thermodurcie de qualité supérieure unique dans l'industrie. Les motifs du grain de bois ne sont pas répétés à l'infini. Maibec CanExel présente une grande variété de motifs de veinures de bois qui créent un style étonnant, authentique et exclusif.

Modèles: VStyle, Ridgewood D-5, Ced'R-Vue 9", Ced'R-Vue SnapLad 6" et UltraPlank.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Références

Maibec CanExel

Lieu de fabrication finale

2005 Highway 3, East Chester, NE BOJ 1T0, Canada

Composition

Bois de feuillu, Paraffine, Adhésif, Catalyseur, Finis, Scellant.

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation: 92,29 % 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

Matériaux biosourcés

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Novembre Analyse de cycle de vie 2023

Durée de vie de référence 25 ans

Empreinte carbone du produit

Déclaration environnementale de produit

DEP Spécifique, Type III

ISO 14025: 2006 Novembre 2023 à Novembre 2028

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des

1 000 ppm ingrédients chimiques

Type de déclaration

HPD® version 2.3

Health Product Declaration®

Octobre 2023 à Octobre 2026

Test d'émissions

COV 73 g/L

Formaldéhyde

Autres

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

ASTM A135.6-2012 ASTM D1037-06a

CAN/CGSB-11.3-M87 Hardboard Type 5 CAN/CGSB-11.5-M87 Hardboard precoated EN 622-2 Standard (EN 310, EN 371, EN 323, EN 1087-1)

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

Manufacturier de bois d'œuvre à l'origine, l'entreprise familiale se concentre aujourd'hui sur la production et la mise en marché de systèmes de revêtement extérieur.

Répertoire normatif: 07 46 26 Éco-Déclaration Validée : EDV24-1113-01 En vigueur depuis : 03/2023 Période de validité : 11/2023 à 11/2024 Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

MAIBEC CANEXEL



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 Industrie 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, 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) Exigences - Utiliser des produits qui sont conformes à au moins l'un des critères suivants : Contenu recyclé, Bois certifié, Matériaux biosourcés, Responsabilité élargie des producteurs.	Contribue	ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation : 92,29 % Post-consommation : 0 %
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®

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 faibles hauteurs et habitations de moyennes hauteurs.

MATÉRIAUX ET RESSOURCES		CONTRIBUTIONS DU PRODUITS	
MR	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 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.	Contribue	ATTRIBUTS Contenu recyclé Pré-consommation : 92,29 % Post-consommation : 0 %

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.





