



VITRAGE ISOLANT

Laurier Architectural propose un vaste choix de vitrage à haute efficacité énergétique et d'intercalaires haut de gamme, dans la composition des unités scellées à doubles ou triples verres.

Toutes les unités scellées sont à double scellement et réalisées de façon professionnelle à l'aide d'un robot scelleur.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Référence

Unité scellée

Lieu de fabrication finale

Laurier-Station, (Québec) G0S 1N0 CANADA
Anjou, (Québec) H1J 1K9 CANADA

Composants

Verre, intercalaire, dessicant, scellant principal PIB, scellante secondaire polysulfure ou silicone, enduit et gaz argon.

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation : 0 % - 9,1 %
Post-consommation : 0 % - 6,1 %

Sources d'approvisionnement

La collecte des données auprès des fournisseurs a été effectuée pour 100 % des composants du produit.

Bois certifié

-

Matériaux rapidement renouvelables

-

Matériaux biosourcés

-

IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

Analyse de cycle de vie

octobre 2018

Durée de vie de référence

-

Empreinte carbone du produit

octobre 2018

Déclaration environnementale de produit

ISO 14025:2006

novembre 2018
à novembre 2023

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des ingrédients chimiques

1 000 ppm

Type de déclaration

HPD® version 2.2
Health Product Declaration®
En cours de renouvellement

Test d'émission

-

COV

-

Formaldéhyde

-

Autres

-

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

ASTM E 2190

GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE

Certification ISO

-

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

INSULATING GLASS
IGCC
CERTIFICATION COUNCIL

IGMA
INSULATING GLASS
MANUFACTURERS
ALLIANCE

Laurier Architectural est une entreprise du groupe Novatech. Fondée en 1950, l'entreprise a développé une expertise en produits verriers tant pour le vitrage isolant à valeur ajoutée que pour les tympans, le traitement thermique, le verre laminé et le vitrage décoratif. Laurier Architectural est un partenaire d'excellence qui contribue au rayonnement de sa clientèle en l'aidant à se distinguer par une image unique et innovante.

153, boul. Laurier, Laurier-Station (Québec) G0S 1N0 CANADA
www.laurier.net

Répertoire normatif : **08 80 50**

Éco-Déclaration Validée :

EDV18-1018-03

En vigueur depuis : **03/2013**

Période de validité : **11/2021 à 11/2022**



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

MATERIAUX 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 vitrage isolant 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) 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 du site du projet.	Contribue	ATTRIBUTS
			Contenu recyclé Pré-consommation (0 % - 9,1 %) Post-consommation (0 % - 6,1 %)
MR	Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point) Le vitrage isolant contribue avec sa <i>Health Product Declaration</i> ® et aura une valeur équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.	Contribuera une fois la HPD publiée	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS
			HPD® version 2.2 Health Product Declaration® En cours de renouvellement

QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QEI	Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points) Pour la catégorie des plafonds, murs, isolation thermique et acoustique, 100 % des produits doivent satisfaire aux exigences.	Ne contribue pas ¹	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS
			¹ Doit être testé et être conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.1-2017.
QEI	Lumière naturelle Conception pour maximiser la lumière naturelle (1-3 points) Étudier comment aménager l'espace intérieur afin d'assurer une diffusion optimale de la lumière du jour dans les espaces régulièrement occupés. La conception des pièces et la sélection de l'ameublement va affecter la pénétration de la lumière du jour. Des stratégies de conception incluent les possibilités suivantes : utilisation de partitions transparentes ou de vitrage intérieur pour fournir de la lumière naturelle aux espaces clos. Contrairement au système d'évaluation C+CB, le système d'évaluation C+CI prend en compte l'ensemble des obstructions intérieures permanentes ainsi que les partitions et mobilier amovibles.	Contribue	PERFORMANCES TECHNIQUES
			Dans un contexte d'assemblage, le vitrage isolant pourrait contribuer à l'obtention de ce crédit si les choix de conception sont cohérents avec ce dernier.

CRÉDITS PILOTES

CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

CRÉDITS PILOTES		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
CP	Crédit pilote 55 - Prévention de la collision des oiseaux Réduire les blessures et la mortalité des oiseaux dues aux collisions en vol avec des bâtiments. (1 point)	Contribue	Dans un contexte d'assemblage, le vitrage isolant muni du design sécuritaire pour les oiseaux pourrait contribuer à ce crédit.

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 :
EDV18-1018-03
 Période de validité :
11/2021 à 11/2022

