



VERRE POUR LA SÉCURITÉ DES OISEAUX

(AVIPROTEK®, AVIPROTEK® E, AVIPROTEK® T)

Les gammes de verre AviProtek® ont été développées pour réduire le nombre de collisions des oiseaux contre les parois de verre. Walker offre trois différentes solutions qui répondent aux besoins architecturaux d'aujourd'hui.

- AviProtek® verre monolithique pour la sécurité des oiseaux avec des motifs dépolis à l'acide
- AviProtek® E verre pour la sécurité des oiseaux avec enduit énergétique en position 2
- AviProtek® T verre transparent pour la sécurité des oiseaux.

ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Références

AviProtek® et AviProtek® E
Les motifs suivants sont disponibles : 211, 213, 214, 215, 216, 217, 219, 220, 221 et sur mesure.
AviProtek® T
Les motifs suivants sont disponibles : 701, 713, 714 et sur mesure.

Lieu de fabrication finale

Montréal (Québec) H1J 1L5 CANADA

Composition

Verre.

ATTRIBUTS

Contenu recyclé

Pré-consommation : 0 %
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

Analyse de cycle de vie Mai 2024

Durée de vie de référence -

Empreinte carbone du produit -

Déclaration environnementale de produit

DEP Spécifique Type III
ISO 14025 : 2006
Juin 2024
à Juin 2029

INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

Déclaration des ingrédients chimiques 100 ppm

Type de déclaration HPD® version 2.3
Health Product Declaration®
Janvier 2024 à Janvier 2027

Test d'émissions -

COV -

Formaldéhyde -

Autres -

PERFORMANCES TECHNIQUES

Tests de performance

ASTM C1036-16, ASTM C1376-15,
ASTM C1378, CSA A460-19

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

La Verrerie Walker est le chef de file sur le marché nord-américain dans le développement et la fabrication de substrats en verre dépolis à l'acide et de miroirs de première qualité. Walker est en pleine croissance et en évolution depuis 1942.

9551, boulevard Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 CANADA
www.laverreriewalker.com

Répertoire normatif : 08 80 00
Éco-Déclaration Validée : EDV17-1079-03
En vigueur depuis : 09/2019
Période de validité : 01/2026 à 01/2027
Tous droits réservés® Vertima inc. 2016



FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE



VERRE POUR LA SÉCURITÉ DES OISEAUX

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 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
	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 équivalente à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.		INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS HPD® version 2.3 Health Product Declaration®
QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
QE1	Matériaux à faibles émissions Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points) Les produits qui sont intrinsèquement des sources non émettrices de COV (pierre, céramique, métaux enduits de poudre, métal plaqué ou anodisé, verre, béton, brique d'argile et bois massif non fini ou non traité) sont considérés comme entièrement conformes sans aucun test d'émission de COV s'ils n'ont pas de revêtements de surface, des liants ou des produits d'étanchéité à base organique.	Contribue	INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS Le verre est exclu du champ d'application de ce crédit. De plus, le verre est une source intrinsèquement non-émissive.
	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 mobiliers amovibles.		PERFORMANCES TECHNIQUES Dans un contexte d'assemblage, le produit pourrait contribuer à l'obtention de ce crédit si les choix de conception sont cohérents avec ce dernier.
INNOVATION		CONTRIBUTIONS DU PRODUIT	
IN	Prévention de la collision des oiseaux (1 point) Pour tout éclairage extérieur, respectez les exigences relatives à l'éclairage indirect et l'intrusion lumineuse du crédit LEED SS Réduction de la pollution lumineuse. ET Réduire les blessures et la mortalité des oiseaux dues aux collisions en vol avec des bâtiments. (LEED v4.1 seulement)	Contribue	Dans un contexte d'assemblage, le produit muni du design sécuritaire pour les oiseaux pourrait contribuer à ce crédit, si les choix de conception sont cohérents avec ce dernier (réf. Réduction de la pollution lumineuse).

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 incluses dans cette Fiche Technique Environnementale ont été fournies par le client et les fournisseurs, ils demeurent responsables de la véracité et l'intégrité des données fournies. Vertima suit un protocole rigoureux, comprenant un audit des données d'usine, également un audit de la documentation de la chaîne d'approvisionnement du fabricant, l'analyse et la validation de tous les documents justificatifs. Cependant, Vertima ne peut être tenue responsable des informations fausses ou trompeuses qui pourraient entraîner des pertes ou dommages subis, causés en tout ou en partie, par des erreurs et omissions relatives à la collecte, la compilation et / ou l'interprétation des données.

Éco-Déclaration Validée :

EDV17-1079-03

Période de validité :

01/2026 à 01/2027

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

