



## VERRE DÉPOLI À L'ACIDE WALKER TEXTURES®

Le verre dépoli à l'acide a une apparence satinée et translucide qui masque la vue tout en laissant passer la lumière. L'uniformité, la durabilité, la facilité d'entretien et l'allure des produits Walker Textures® sont sans égales. Avec quatre différents niveaux de translucidité, les architectes ont une grande palette avec laquelle ils peuvent jouer pour satisfaire leurs besoins.

Les quatre finis dépolis à l'acide Walker Textures® sont : Satinlite, Satin, Velour et Opaque.

## ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT	IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX	PERFORMANCES TECHNIQUES
<b>Références</b> Verre dépoli à l'acide Walker Textures® avec quatre finis : Satinlite, Satin, Velour, Opaque.	<b>Analyse de cycle de vie</b> oct. 2017 <b>Empreinte carbone du produit</b> oct. 2017 <b>Déclaration environnementale de produit</b> Spécifique, Type III oct. 2017 - oct. 2022 ISO 14025:2006	<b>Tests de performance</b> ASTM C1036-16, ASTM C501, ASTM C1378, ASTM C158, ASTM D1003-13, MOHs
<b>Lieu de fabrication final</b> Montréal (Québec) H1J 1L5 CANADA	<b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b> <b>Déclaration des ingrédients chimiques</b> 100 ppm <b>Type de déclaration</b> HPD® version 2.2 Health Product Declaration® Janvier 2021 à Janvier 2024	<b>Durée de vie prévue</b> - <b>GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE</b> <b>Certification ISO 14001</b> - <b>Responsabilité élargie du fabricant</b> (Programme de récupération) - <b>Rapport de développement durable de l'entreprise</b> (CSR: GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autres) -
<b>Composition</b> Verre	<b>Test d'émission</b> - <b>COV</b> N/A <b>Formaldéhyde</b> - <b>Autres</b> -	<b>CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS</b>
<b>ATTRIBUTS</b> <b>Contenu recyclé</b> Pré-consommation : 0 % Post-consommation : 0 % <b>Sources d'approvisionnement</b> La collecte de données auprès des fournisseurs a été effectuée pour les composants du produit en fonction de chaque analyse environnementale spécifique. <b>Certification FSC®</b> - <b>Matériaux rapidement renouvelables</b> - <b>Matériaux biosourcés</b> -		

La Verrerie Walker Ltée est une entreprise dynamique, à l'écoute du marché, qui compte plus de 75 années d'expérience dans l'industrie du verre et du miroir. Depuis 2002, Walker est le chef de file dans la production de verre et de miroir dépolis à l'acide et offre une multitude de lignes de produits qui répondent aux exigeants besoins du marché d'aujourd'hui. L'innovation et la créativité sont au cœur de son développement.

9551, boulevard Ray-Lawson, Montréal (Québec) H1J 1L5 CANADA  
[www.laverreriewalker.com](http://www.laverreriewalker.com)

Répertoire normatif : 08 81 00  
 08 80 50

Éco-Déclaration Validée :  
**EDV17-1079-01**

En vigueur depuis : 10/2017

Période de validité : 01/2022 à 01/2023



# FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

VERRE DÉPOLI À L'ACIDE WALKER TEXTURES®



## 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

##### Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Déclarations environnementales de produit (DEP)

MR

Option 1 : Déclaration environnementale de produit (1 point)  
Le verre dépoli à l'acide Walker Textures® 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

#### CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

##### IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX

DEP spécifique de Type III conforme à ISO 14025:2006

##### Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux

MR

Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)  
Le verre dépoli à l'acide Walker Textures® 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.

Contribue

##### INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS

HPD® version 2.2 Health Product Declaration®

#### QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS

##### Matériaux à faibles émissions

QE1

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.

Contribue

#### CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

##### 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 (1-3 points)

QE1

Conception pour maximiser la lumière naturelle  
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 verre dépoli à l'acide Walker Textures® pourrait contribuer à l'obtention de ce crédit si les choix de conception sont cohérents avec ce dernier.

#### CRÉDITS PILOTES

##### Crédit pilote 55 - Prévention de la collision des oiseaux (1 point)

CP

Réduire les blessures et la mortalité des oiseaux dues aux collisions en vol avec des bâtiments.

Contribue

#### CONTRIBUTIONS DU PRODUIT

Dans un contexte d'assemblage, le verre dépoli à l'acide Walker Textures® AviProtek® muni du design sécuritaire pour les oiseaux pourrait contribuer à ce crédit.

Il est important de considérer que le total de points identifiés reflète le pointage attribué dans chaque catégorie où le produit contribue. Le produit en lui seul n'accorde pas le pointage tel que défini ci-dessus, mais est considéré comme un élément bénéfique dans l'ensemble des composantes du bâtiment pour atteindre les crédits LEED®.

#### AUTRES BÉNÉFICES ENVIRONNEMENTAUX

- Utiliser les finis dépolis Velour ou Opaque pour augmenter la dispersion de la lumière naturelle à l'intérieur des bâtiments et ainsi réduire les points chauds.
- Utiliser les finis dépolis Velour ou Opaque pour disperser la lumière naturelle récoltée à travers l'espace intérieur et ainsi réduire les besoins d'éclairage électrique.

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 :  
EDV17-1079-01  
Période de validité :  
01/2022 à 01/2023

