



## ISOLANTS POUR TOITURE LEGERTOIT - LEGERPENTE

Les systèmes Legertoit et Legerpente sont constitués de panneaux isolants de type I, II ou III de polystyrène expansé.

Les panneaux sont laminés-collés en usine à des panneaux SECURpan ou des panneaux de fibre de bois ou Retro-Fit pour utilisation dans des systèmes de toiture. Legertoit et Ligerpente contiennent de la matière recyclée et sont certifiés ÉCOLOGO pour une construction saine.

## ÉCO-DÉCLARATION VALIDÉE

| SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT  | IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX  | PERFORMANCES TECHNIQUES   |
|--|---|---|
| <b>Références</b><br>LEGERTOIT :<br>Panneau isolant de type I, II ou III de 4' x 4'<br>LEGERPENTE :<br>Panneau isolant de type I, II ou III de 4' x 4'   | <b>Analyse de cycle de vie</b> -<br><br><b>Durée de vie de référence</b> -<br><br><b>Empreinte carbone du produit</b> -<br><br><b>Déclaration environnementale de produit</b><br>ISO 14025 : 2006 - | <b>Tests de performance</b><br>CAN/ULC-S701<br>CAN/ULCS-126M DSIGN C7, C12<br>CCMC 12984-L<br>CCMC 12836-L<br>CCMC 13526-L<br>ECOLOGO UL 2985 |
| <b>Lieu de fabrication finale</b><br>Pointe-Claire, (Québec) H9R 1B7 CANADA  | <b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b><br><br><b>Déclaration des ingrédients chimiques</b> 1 000 ppm   | <b>GESTION ENVIRONNEMENTALE DE L'ENTREPRISE</b><br><br><b>Certifications ISO 14001</b> -  |
| <b>Composition</b><br>PSE type I ou PSE type II ou PSE type III, PSE recyclé, panneau securpan ou panneau de fibre de bois ou panneau retrofit, adhésif.                                       | <b>Type de déclaration</b> HPD® version 2.2<br>Health Product Declaration®<br>Mars 2022 à Mars 2025   | <b>Responsabilité élargie du fabricant</b> -<br>(Programme de récupération)   |
| <b>ATTRIBUTS</b><br><br><b>Contenu recyclé</b><br>Pré-consommation : 14,96 %<br>Post-consommation : 0 %  | <b>Test d'émissions</b> -   | <b>Rapport de développement durable de l'entreprise</b> -<br>(CSR : GRI, ISO 26000, BNQ 21000 ou autre)                                       |
| <b>Sources d'approvisionnement</b><br>La collecte de données auprès des fournisseurs a été effectuée pour les composants du produit en fonction de chaque analyse environnementale spécifique. | <b>COV</b> -  | <b>CERTIFICATIONS ET CONFORMITÉS</b>  |
| <b>Bois certifié</b> -   | <b>Formaldéhyde</b> -   |   |
| <b>Matériaux rapidement renouvelables</b> -  | <b>Autres</b> -   |   |
| <b>Matériaux biosourcés</b> -  |   |   |

Fondé en 1961, Le Groupe Legerlite est pionnier dans l'industrie du polystyrène expansé. Nous offrons des solutions d'isolation éprouvées pour l'enveloppe du bâtiment, les routes et produits spécialisés. Legerlite a pour mission d'offrir des produits et services de qualité supérieure, adaptés aux besoins de sa clientèle.

5901, rue Transcanadienne, Pointe-Claire (Québec) H9R 1B7 CANADA  
[www.legerlite.ca](http://www.legerlite.ca)

Répertoire normatif : 07 21 13  
 Éco-Déclaration Validée : EDV18-1031-04  
 En vigueur depuis : 02/2018  
 Période de validité : 02/2022 à 02/2023  
 Tous droits réservés® Vertima inc. 2016



# FICHE TECHNIQUE ENVIRONNEMENTALE

## ISOLANTS POUR TOITURE - LEGERTOIT ET LEGERPENTE



### 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  |  |
|---------------------------------------|--|---------------------------|--|
| <b>MR</b>                             | <b>Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Approvisionnement des matières premières</b><br><b>Option 2 : Pratiques d'extraction exemplaires (1 point)</b><br>Exigences - Utiliser des produits qui sont conformes à au moins l'un des critères suivants :<br>Contenu recyclé, Bois certifié, Matériaux biosourcés, Responsabilité élargie des producteurs.  | <b>Contribue</b>          | <b>ATTRIBUTS</b><br>Contenu recyclé<br>Pré-consommation : 14,96 %<br>Post-consommation : 0 %   |
| <b>MR</b>                             | <b>Déclaration et optimisation des produits des bâtiments – Ingrédients des matériaux</b><br><b>Option 1 : Déclaration des ingrédients des matériaux (1 point)</b><br>Le produit contribue avec sa <i>Health Product Declaration</i> ® et aura une valeur équivalant à 1 produit sur 20 aux fins de calculs pour l'obtention de ce crédit.   | <b>Contribue</b>          | <b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b><br>HPD® version 2.2<br>Health Product Declaration®   |
| QUALITÉ DES ENVIRONNEMENTS INTÉRIEURS |  | CONTRIBUTIONS DU PRODUITS |  |
| <b>QEI</b>                            | <b>Matériaux à faibles émissions</b><br><b>Option 1 : Calculs relatifs aux catégories de produits (1-3 points)</b><br>Le nombre de points dépend du système d'évaluation LEED® choisi et du nombre de catégories conformes.<br>(Plafonds, murs et isolation acoustique et thermique)<br>Pour la catégorie des plafonds, murs et isolation acoustique et thermique, 100 % des produits doivent satisfaire aux exigences générales des émissions.<br>Pour les Établissements de soins de santé et les Écoles, les panneaux isolants semi-rigides doivent également être conformes aux exigences supplémentaires d'émissions de formaldéhyde. | <b>'Ne Contribue pas</b>  | <b>INGRÉDIENTS ET ÉMISSIONS</b><br><sup>1</sup> Doit être testé et être conforme à la méthode standard du California Department of Public Health (CDPH) v1.1-2010.<br>(Les isolants Legertoit et Legerpenne ne contiennent pas de formaldéhyde ajouté, y compris de l'urée-formaldéhyde, du phénol-formaldéhyde et du phénol-formaldéhyde allongé à l'urée.) |

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 :

**EDV18-1031-04**

Période de validité :

**02/2022 à 02/2023**

Tous droits réservés® Vertima inc. 2016

