

# FEUILLET SUR LA CONCEPTION DURABLE DES PRODUITS DE PLANCHERS ARMSTRONG AU CANADA : CARREAU BIOBASED™

## SECTION I. IDENTIFICATION DU PRODUIT

Nom du produit : Produits de planchers Armstrong™  
Description : Carreau BioBased™ (BBT)

**Réduire** les déchets, utiliser le recyclage dans toutes nos opérations et s'assurer d'éliminer les déchets d'une manière écologique responsable.

## SECTION II. POLITIQUE FACE À L'ENVIRONNEMENT

### Exigences clés :

Notre politique face à l'environnement est la suivante :

**Accorder** un soin particulier à la sélection et à l'utilisation de l'énergie et des matières premières.

**Assurer** la sécurité environnementale dans les aires de travail et dans les communautés avoisinantes.

**Être prêts à répondre** aux urgences et agir rapidement et sérieusement afin de protéger les personnes et l'environnement.

**S'assurer** que tous les produits soient conformes aux normes de sécurité, de protection de l'environnement et de qualité.

## SECTION III. SOMMAIRE LEED®

Ce sommaire sur les crédits concerne le carreau BioBased Armstrong. La liste ci-dessous décrit les crédits LEED pour nouvelle construction (LEED CANADA-NC) et LEED pour intérieurs commerciaux (LEED CANADA-CI) qui s'appliquent aux produits de carreaux.

<p><b>MATÉRIAUX ET RESSOURCES</b></p> <p>.....</p> <p><b>Crédits MR 4.1 et 4.2 – CONTENU RECYCLÉ</b></p> <p><b>LEED CANADA - NC</b> (7,5 % et 15 % post-consommation + 1/2 pré-consommation)</p> <p><b>LEED CANADA - CI</b> (10 % et 20 % post-consommation + 1/2 pré-consommation)</p>	<p><b>Intention :</b> Augmenter la demande envers des produits de construction qui renferment des matériaux recyclés, réduisant ainsi l'impact de l'extraction et de la transformation des matériaux vierges.</p> <p><b>Exigences :</b> LEED CANADA-NC – Utiliser des matériaux à contenu recyclé de manière que la somme du contenu recyclé de post-consommation plus la moitié du contenu de pré-consommation (post-industrie) constitue au moins 7,5 % ou 15 % de la valeur totale des matériaux du projet.</p> <p>LEED CANADA-CI – Utiliser des matériaux à contenu recyclé de manière que la somme du contenu recyclé de post-consommation plus la moitié du contenu de pré-consommation (post-industrie) constitue au moins 10 ou 20 % de la valeur totale des matériaux du projet.</p> <p>Le carreau BioBased Armstrong renferme 10 % de matériaux de pré-consommation recyclés sous forme de calcaire recyclé.</p>
<p><b>Crédits MR 5.1 et 5.2 – MATÉRIAUX RÉGIONAUX</b></p> <p><b>LEED CANADA-NC – 10 % et 20 % extraits et fabriqués à l'échelle régionale</b></p> <p><b>LEED CANADA-CI – 10 % et 20 % extraits et fabriqués à l'échelle régionale</b></p>	<p><b>Intention :</b> Augmenter la demande envers les matériaux et produits de construction qui sont extraits et fabriqués dans la région, appuyant ainsi l'utilisation de ressources indigènes et réduisant l'impact sur l'environnement qui résulte du transport.</p> <p><b>Exigences :</b> LEED CANADA-NC – Utiliser un minimum de 10 ou 20 % de matériaux ou produits de construction pour lesquels : 1. 80 % de la masse est extraite, transformée et fabriquée en deçà de 800 km du site du projet ; 2. 80 % de la masse est extraite, transformée et fabriquée en deçà de 2400 km du site du projet et est expédiée par train ou navire ; 3. les matériaux ou produits de construction représentent une combinaison des numéros 1 et 2.</p> <p>LEED CANADA-CI – Utiliser au moins 20 % de tous les matériaux et produits de construction et de la division 12 (meubles) qui sont fabriqués à l'échelle régionale dans un rayon de 800 km.</p> <p>Le carreau BioBased Armstrong est fabriqué à Jackson, Mississippi. Afin d'obtenir plus d'information pour calculer ce crédit, s'adresser au service TechLine.</p>

[Entre nous, les idées deviennent réalité.]®

<p><b>Crédit MR 6.0 – Matières rapidement renouvelables</b></p>	<p><b>Intention :</b> Réduire l'emploi et l'épuisement des matières premières limitées et des matières à long cycle de renouvellement, en les remplaçant par des matières rapidement renouvelables.</p> <p><b>Exigences :</b> LEED CANADA-NC – Utiliser des matériaux et produits de construction à matières rapidement renouvelables (faits de plantes qui sont typiquement récoltées dans un cycle de dix ans ou moins) pour 5 % de la valeur totale de tous les matériaux et produits de construction utilisés dans le projet.</p> <p>LEED CANADA-CI – Utiliser des matériaux et produits de construction à matières rapidement renouvelables et de la division 12 (meubles et mobiliers), faits de plantes qui sont typiquement récoltées dans un cycle de dix ans ou moins, pour 5 % de la valeur totale de tous les matériaux et produits utilisés dans le projet.</p> <p>Le carreau BioBased™ Armstrong™ contient BioStride™, un polymère révolutionnaire dont le brevet est en instance, qui renferme 2 % de matières rapidement renouvelables, basé sur le poids du carreau de composition.</p>
<p><b>QUALITÉ DU MILIEU AMBIANT</b></p> <p>.....</p> <p><b>EQ Crédit 4.1 : Matériaux à faible émission : Adhésifs et scellants</b></p>	<p><b>Intention :</b> Réduire dans l'air ambiant la quantité des contaminants odorants, irritants ou nuisibles au confort et au bien-être des installateurs et des occupants.</p> <p><b>Exigences :</b> Tous les adhésifs et les scellants utilisés dans l'édifice doivent répondre aux exigences du règlement n° 1168 du South Coast Air Quality Management District (SCAQMD). Les adhésifs en aérosol doivent répondre à la norme Green Seal pour les adhésifs commerciaux.</p> <p>Les adhésifs commerciaux Armstrong répondent aux exigences établies du règlement n° 1168 du SCAQMD (à l'exception de l'adhésif S-89) et sont considérés selon cette norme comme des adhésifs à faible émission.</p>

## ecoscorecard<sup>SM</sup>

Évaluez rapidement les produits Armstrong et créez votre documentation de projet au site [armstrong.com/flooring](http://armstrong.com/flooring) en cliquant sur EcoScorecard<sup>SM</sup>.

**Les connaissances et le soutien technique dont vous avez besoin pour faire de votre vision une réalité.**

Visiter [armstrong.com/bbt](http://armstrong.com/bbt)

Composer le **1 877 ARMSTRONG (276 7876)**

**Expert en planchers TechLine :** options 2, 3 et 3

**Représentant en planchers Armstrong :** options 2 et 2

**Échantillons:** visiter [armstrong.com/bbt](http://armstrong.com/bbt)

Composer le **1 877 276 7876**, options 2 et 1

F-7966CF-1107

Imprimé aux États-Unis d'Amérique

© 2007 AWI Licensing Company

LEED® et le logo Armstrong sont déposés aux États-Unis et au Canada.

[Entre nous, les idées deviennent réalité.]® est déposée aux États-Unis seulement.

Toutes les marques de commerce appartiennent à AWI Licensing Company. La marque de commerce FloorScore™

appartient au Resilient Floor Covering Institute.

La marque LEED® est déposée par le United States Green Building Council.

EcoScorecard<sup>SM</sup> est une marque de service de Viridity.

 Veuillez recycler

