

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™)

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.

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

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>MATÉRIAUX ET RESSOURCES</p> <p>.....</p> <p>Crédits MR 4.1 et 4.2 – CONTENU RECYCLÉ</p> <p>LEED CANADA - NC (7,5 % et 15 % post-consommation + 1/2 pré-consommation)</p> <p>LEED CANADA - CI (10 % et 20 % post-consommation + 1/2 pré-consommation)</p>	<p>Intention : 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>Exigences : 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>Crédits MR 5.1 et 5.2 – MATÉRIAUX RÉGIONAUX</p> <p>LEED CANADA-NC – 10 % et 20 % extraits et fabriqués à l'échelle régionale</p> <p>LEED CANADA-CI – 10 % et 20 % extraits et fabriqués à l'échelle régionale</p>	<p>Intention : 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>Exigences : 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>

<p>Crédit MR 6.0 – Matières rapidement renouvelables</p>	<p>Intention : 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>Exigences : 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>QUALITÉ DU MILIEU AMBIANT</p> <p>.....</p> <p>EQ Crédit 4.1 : Matériaux à faible émission : Adhésifs et scellants</p>	<p>Intention : 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>Exigences : 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>
<p>EQ Crédit 4.3 : Matériaux à faible émission : Systèmes de tapis (alternative de crédit pour couvre-planchers résilients)</p>	<p>Intention : 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>Exigences : Conformément à une règle d'interprétation de crédit, le programme FloorScore™ approuvé par la CaGBC a certifié les produits de planchers à surface dure comme alternative de conformité au crédit LEED® EQ 4.3 des matériaux à faible émission : les systèmes de tapis. Pour atteindre le crédit LEED, au moins 25 % de la surface de planchers finis de l'édifice doit comporter des produits de planchers résilients et 95 % des produits de planchers résilients doivent porter la certification FloorScore (Greenguard and Greenguard Children and Schools est également acceptable). De plus, toutes les composantes du système des planchers résilients, y compris les adhésifs, scellants et endos, doivent également répondre aux exigences du crédit EQ 4.1.</p> <p>Tous les produits de planchers résilients Armstrong sont testés par un organisme indépendant et certifiés comme étant des produits à faible émission conformément au programme FloorScore.</p>

ecoscorecardSM

Évaluez rapidement les produits Armstrong et créez votre documentation de projet au site armstrong.com/flooring en cliquant sur EcoScorecardSM.

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

Visiter armstrong.com/flooring ou composer le **1 877 ARMSTRONG (276 7876)**
Choisir l'option 2 pour :
parler à un **expert en planchers TechLine**,
contacter le **représentant en planchers Armstrong local**,
commander **des échantillons et de la documentation**



F-7966CF-1008
Imprimé aux États-Unis d'Amérique
© 2008 AWI Licensing Company
LEED® et le logo Armstrong sont déposés aux États-Unis et au Canada.
Armstrong® et BioBased Tile® sont déposées 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.
EcoScorecardSM est une marque de service de Viridity.

