



Date: Le 24 novembre 2003

À: Tous les clients de Plafonds architecturaux BPB

Objet: Fiche technique des plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex de BPB dans le cadre du système de classification des immeubles écologiques LEED touchant les nouvelles constructions et rénovations importantes (LEED-NC) Version 2.1

BPB America Inc. certifie et fournit les renseignements suivants en vue de l'obtention d'un crédit LEED-NC lorsque vous exigez des plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex de BPB (ASTM E 1264, Type III, Formulaire 1 – Nodulaire).

LEED-NC EA Crédit 1 – Optimiser la performance énergétique (1-10 points):

Les plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex ont une valeur publiée de réflexion de la lumière de 0,80. La densité des luminaires peut être réduite grâce à cette valeur de réflexion LR-1.

LEED-NC MR Crédits 2.1 et 2.2 – Gestion des déchets de construction (1-2 points):

BPB offre un programme de recyclage des panneaux de plafond acoustique pour les projets de rénovation admissibles. Ce programme permet aux clients qui exigent des panneaux de plafond acoustique BPB de retourner les anciens panneaux remplacés en vue de leur recyclage. Les directives d'admissibilité et les modalités du programme sont disponibles sur demande.

LEED-NC MR Crédits 4.1 et 4.2 – Contenu recyclé (1-2 points):

La fabrication des plafonds acoustiques Cashmere Safetone de classe A de marque Celotex comprend un contenu total de matériel recyclé de 82 % à 88 % en poids. Le contenu recyclé est de 2 % à 6 % en poids post-consommation et de 80 à 82 % en poids post-industriel.

La fabrication des plafonds acoustiques Cashmere Protectone de marque Celotex comprend un contenu total de matériel recyclé de 53 % à 63 % en poids. Le contenu recyclé est de 2 % à 12 % en poids post-consommation et de 51 % en poids post-industriel.

LEED-NC MR Crédits 5.1 et 5.2 – Matériaux régionaux (1-2 points):

Les plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex sont fabriqués dans l'usine BPB indiquée ci-dessous. Le crédit peut être obtenu si le projet est situé dans un rayon de 500 milles (800 km) de l'usine de fabrication. Un crédit additionnel peut être obtenu si le projet est également situé dans un rayon de 500 milles (800 km) de l'emplacement de recouvrement du matériel.

Usine de fabrication

L'Anse, Michigan

Recouvrement du matériel

Lagro et Wabash, Indiana

LEED-NC MR Crédit 6 – Matériaux renouvelables rapidement (1 point):

Les plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex utilisent comme matière première un contenu de fécule de maïs d'environ 6 % à 10 % en poids.

LEED-NC EQ Crédit 4.2 – Matériaux, peintures et revêtements à faible émission (1 point):

Les plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex sont finis à l'aide d'une peinture au latex à faible émission de VOC appliquée en usine.

LEED-NC EQ Crédit 8.1 – Lumière du jour et vision (1 point):

Les plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex ont une valeur publiée de réflexion de la lumière de 0,80. Cette valeur de réflexion de la lumière LR-1 peut admettre la lumière du jour plus avant dans les espaces finis.

Note : Les références de la section Crédits LEED sont des applications suggérées des plafonds acoustiques Cashmere de marque Celotex en accord avec la classification des immeubles écologiques (LEED-NC). Il incombe au demandeur de choisir les attributs des produits sélectionnés lors de l'homologation LEED d'un projet de construction.

Service de Marketing technique



BPB America Inc.

5301 W. Cypress Street, Stw. 300, Tampa, Florida 33607-1176 USA

Téléphone : 813-286-3900

Contacts : Centre BPB de réponse aux clients 1-866-427-2872

www.bpb-na.com