



Date: Le 7 août 2003

À: Tous les clients de Plafonds architecturaux BPB

Objet: Fiche technique des plafonds de gypse de marque Capaul 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 de gypse de marque Capaul de BPB (ASTM E 1264, type XX).

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

Les plafonds de gypse de marque Capaul ont des valeurs publiées de réflexion de la lumière de 0,84 à 0,89. La densité des luminaires peut être réduite grâce aux valeurs 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. La durabilité des plafonds de gypse de marque Capaul contribue également à réduire les déchets d'installation.

LEED-NC MR Crédit 4.1 – Contenu recyclé (1 point):

La fabrication des plafonds de gypse de marque Capaul comprend un contenu total de matériel recyclé de 12 % en poids. Le contenu recyclé est de 4 % en poids post-consommation et de 8 % en poids post-industriel.

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

Les plafonds de gypse de marque Capaul sont fabriqués aux usines BPB indiquées 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) du site d'extraction.

Usine de fabrication
Plymouth, Wisconsin

Site d'extraction
Fort Dodge, Iowa

Mise à jour

Spécifications propriétés performance

TECHNIQUE



Page 2/2

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

Les plafonds de gypse de marque Capaul utilisent comme matières premières du maïs, du sorgho ou un amidon à base de blé, pour un contenu d'environ 0,5 % en poids.

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

Les plafonds de gypse de marque Capaul ont des valeurs publiées de réflexion de la lumière de 0,84 à 0,89. Ces valeurs de réflexion de la lumière LR-1 peuvent 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 de gypse de marque Capaul 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