

# Mise à jour technique

## Fiche technique des matériaux durables de CertainTeed Gypse

**Date :** 31 mars 2010

**Objet :** Fiche technique des panneaux de gypse GlasRoc® Shaftliner de type X de CertainTeed pour les systèmes d'évaluation des bâtiments écologiques LEED® et le National Green Building Standard<sup>MC</sup> (NGBS), ICC 700-2008

CertainTeed Gypse fournit et certifie les renseignements suivants afin de permettre l'obtention de crédits LEED ou de crédits du National Green Building Standard<sup>MC</sup> avec la spécification connexe aux produits de panneaux de gypse GlasRoc Shaftliner de type X de CertainTeed.

### **Crédit LEED MR 4 : Contenu recyclé :** **NGBS 604 : Matériaux à contenu recyclé :**

Les panneaux GlasRoc Shaftliner de CertainTeed comprennent le contenu recyclé suivant. Les pourcentages constituent des moyennes calculées selon le poids. Les chiffres relatifs au contenu recyclé ne comprennent pas les garnitures et les rebuts de la production, lesquels sont réutilisés dans le processus de fabrication.

<u>Lieu de fabrication</u>	<u>Contenu total recyclé, %</u>	<u>Contenu recyclé après consommation, %</u>	<u>Contenu recyclé avant consommation, %</u>
Nashville (AR) É.-U.	0	0	0

### **Crédit LEED MR 5 : Matériaux régionaux :** **NGBS 608 : Matériaux d'origine locale :**

Les panneaux GlasRoc Shaftliner de CertainTeed sont fabriqués à l'établissement CertainTeed indiqué ci-dessous. Un crédit peut être octroyé si le chantier de construction est situé dans un rayon de 800 km (500 milles) [ou un rayon de 2 400 km (1 500 milles) dans le cas d'une expédition ferroviaire pour les chantiers canadiens] d'un établissement de fabrication et du lieu d'extraction de la matière première du gypse.

Lieu de fabrication :  
Ville, État/province, code postal

Nashville (AR) É.-U. 71852

Lieu d'extraction :  
Ville, État/province, code postal

Nashville (AR) É.-U. 71852

## **Crédit LEED QEI 3.1 pour le plan de gestion de la QAI pendant la construction :**

Les panneaux GlasRoc Shaftliner de CertainTeed ont une cote de résistance à la moisissure de 10 mise à l'essai conformément à la norme ASTM D 3273 et une cote de résistance à la moisissure de 0 mise à l'essai conformément à la norme ASTM G 21 (résistance maximale à la moisissure pour les deux normes). Les produits GlasRoc sont essentiellement résistants à l'humidité et à la moisissure et peuvent être vus comme un élément du plan de gestion de la QAI pendant la construction.

## **Crédit LEED QEI 10 pour les écoles : Résistance à la moisissure :**

Les panneaux GlasRoc Shaftliner de CertainTeed offrant des cotes de résistance à la moisissure de 10 conformément à la norme ASTM D 3273 et de 0 conformément à la norme ASTM G 21 permettent de réduire la possibilité de moisissures dans les écoles grâce à une conception préventive et à des mesures prises au moment de la construction.

Remarque : Les références indiquées dans les sections portant sur les crédits LEED et du NGBS représentent des applications suggérées pour les panneaux GlasRoc Shaftliner de type X de CertainTeed aux fins des systèmes d'évaluation des bâtiments écologiques LEED et du National Green Building Standard. Le demandeur est responsable de déterminer les caractéristiques des produits utilisés dans un projet de construction pour lequel une certification LEED ou du National Green Building Standard est demandée.

Services techniques de marketing

