

Comprendre le rôle de CertainTeed Gypsum dans la rencontre des normes de constructions vertes

CertainTeed Gypsum opère ses usines de fabrication avec une éthique responsable et consciente de l'environnement qui inclut la récupération, la conservation des ressources naturelles, la gestion du recyclage et des déchets.

Tous les endrois et les endos du papier utilisé dans nos produits de carreaux de gypse sont fabriqués à 100 % à partir de papier recyclé après consommateur, et plusieurs usines de CertainTeed Gypsum utilisent du gypse synthétique comme matière première principale. Une fois combiné avec le papier recyclé, ceci rapporte un contenu recyclé de près de 99 % pour le carreau de gypse ProRoc®. D'autres usines ont mis en application des programmes de gestion des déchets de construction qui incorpore des carreaux de gypse après consommateur dans le processus de production.

L'innovation du produit de carreaux de gypse est également effectuée avec un objectif basé sur la responsabilité environnementale; la recherche et le développement mettent l'emphase pour réduire au plus bas niveau les incidences néfastes sur l'environnement.

facteurs verts :

- > Nos emplacements de fabrication de carreaux de gypse, nos carreaux à mat de fibres de verre sans papier, d'enduits de finition et de rubans à joints peuvent fournir une couverture matérielle régionale dans l'ensemble de l'Amérique du Nord.
- > Les carreaux de gypse résistant à l'humidité et à la moisissure ProRoc avec les produits M2Tech® sont formulés particulièrement pour les applications où une résistance accrue à l'humidité et à la moisissure est préférable. Les produits sont certifiés GREENGUARD® pour les enfants et les écoles.
- > Les carreaux de recouvrement et les endos de tuile GlasRoc® sont des produits sans papier, résistants à l'humidité et la moisissure.
- > Les carreaux de gypse et les produits de finition fabriqués aux usines de CertainTeed Gypsum certifiés ISO 14001 ont été approuvés « Vert » par l'Association nationale des constructeurs d'habitations (NAHB).
- > CertainTeed Gypsum est engagé à la conservation de ressource :
 - L'endroit et l'endos du papier utilisé pour nos carreaux de gypse se composent de papier recyclé à 100 %.
 - Le gypse synthétique, dérivé en tant qu'un sous-produit du lavage des gaz brûlés aux centrales thermiques de charbon est utilisé où les sources sont disponibles.
 - Le contenu recyclé total est de 99% pour les produits de panneau de revêtement de CertainTeed Gypsum grâce au gypse synthétique.

EMPLACEMENTS D'USINE DE GYPSE CERTIFIÉS :



Calgary, AB • Carrollton, KY • Cody, WY • Fort Dodge, IA • Junction City, KS
 Kent, WA • Las Vegas, NV • McAdam, NB • Montréal, QC • Moundsville, WV
 Napa, CA • Nashville, AR • Oakville, ON • Seattle, WA • Toronto, ON
 Vancouver, BC • Winnipeg, MB

CONTRIBUTIONS DE PRODUIT DE GYPSE CERTIFIÉ*

Association nationale des constructeurs d'habitations (nahb -national association of home builders) :

(Selon les normes 2008 du National Green Building Standard (norme de construction verte nationale) de l'association nationale américaine qui regroupe les constructeurs d'habitations (NAHB))

CRÉDIT	DESCRIPTION	POINTS POSSIBLES
Efficacité des ressources		
604.1	Contenu recyclé	2-6
608.1	Matériaux à source intérieure d'énergie	2
609.1	Analyse de cycle de vie	3
610.1	Concepts de système de la gestion environnementale du fabricant	1-10

LEED-H (casas)

(Basé sur LEED-H, 2008)

CRÉDIT	DESCRIPTION	POINTS POSSIBLES
Matériaux & ressources		
MR 2.2	Produits préférables pour l'environnement — Matériaux	0.5
MR 2.2	Produits préférables pour l'environnement — Locaux	0.5

LEED-NC, LEED-CS et Leed pour les écoles

(Basé sur LEED, version 3, 2009)

CRÉDIT	DESCRIPTION	POINTS POSSIBLES		
		NC	CS	Écoles
Matériaux & ressources				
MR 2	Gestion des déchets	1-2	1-2	1-2
MR 4	Contenu recyclé	1-2	1-2	1-2
MR 5	Matériaux régionaux	1-2	1-2	1-2
Qualité environnementale intérieure				
IEQ 4.6	Matériaux à faible émission – Systèmes pour mur et plafond	1	NA	1

LEED-CI

(Basé sur LEED-CI, version 3, 2009)

CRÉDIT	DESCRIPTION	POINTS POSSIBLES
Matériaux & ressources		
MR 2	Gestion des déchets	1-2
MR 4	Contenu recyclé	1-2
MR 5	Matériaux régionaux	1-2



Remarque : Le texte en vert indique que le produit a été approuvé « vert » par le centre de recherches de NAHB pour gagner automatiquement des points pour ce crédit particulier.

* Pour de plus amples détails au sujet des produits qui se qualifient pour ces crédits et/ou pour obtenir les descriptions complètes des crédits, consultez www.buildingresponsibly.com.

RENSEIGNEZ-VOUS SUR NOS AUTRES PRODUITS ET SYSTÈMES CERTAINTEED :

EXTÉRIEUR : TOITURE • PAREMENT • FENÊTRES • CLÔTURES • TERRASSES • RAMPES • MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE • FONDATIONS • TUYAUX
INTÉRIEUR : ISOLATION • GYPSE • PLAFONDS

CertainTeed Corporation
 P.O. Box 860
 Valley Forge, PA 19482 États-Unis

Professionnels : 800-233-8990
 Consommateurs : 800-782-8777
www.certainteed.com

CertainTeed