

Panneau de gypse résistant à l'humidité

Fiche technique

Conçu pour les applications intérieures qui nécessitent une résistance à l'humidité supérieure à la normale.

Communément appelé panneaux de gypse résistant à l'humidité ou panneaux verts, les panneaux de gypse ProRoc[®] résistant à l'humidité assurent une résistance supérieure à l'humidité. Les produits résistant à l'humidité ne sont pas recommandés dans les saunas, les douches collectives, les pièces abritant une piscine, ni les endroits constamment soumis à une humidité excessive.

Tous les produits ProRoc[®] résistant à l'humidité sont faits d'un noyau à formule spéciale résistant à l'humidité et revêtu de papier recyclé à 100 p. cent résistant à l'eau. Cette combinaison assure une effectif imperméabilité. Le produit est facilement reconnaissable à son papier de revêtement vert distinctif.

CONÇU POUR LES ENDROITS SOUMIS À UNE FORTE HUMIDITÉ

Idéal pour les cuisines, les salles de bain, les buanderies et les espaces de rangement qui peuvent être humides.

Le Code national du bâtiment du Canada (CNBC) stipule qu'il faut poser un support résistant à l'humidité avant d'appliquer le fini hydrofuge (carreaux de céramique, etc.). Dans les endroits ne nécessitant pas de support résistant à l'humidité, les produits résistant à l'humidité peuvent être finis, peints ou recouverts de papier peint selon les techniques habituelles de finition du placoplâtre.

Les panneaux de gypse ProRoc[®] résistant à l'humidité sont offerts à la fois en modèle standard de 12,7 mm (1/2 po) épaisseur ainsi qu'en modèle de 15,9 mm (5/8 po) épaisseur à noyau de ProRoc[®] type X. Le noyau de gypse est essentiellement résistant au feu et incombustible, ce qui signifie que les produits ProRoc[®] résistant

à l'humidité assurent un certain degré de protection contre l'incendie à toute construction. Lorsqu'un indice de résistance au feu est nécessaire, il y a lieu de préciser les produits ProRoc[®] résistant à l'humidité type X.

Pour de plus amples renseignements sur la manipulation, le stockage et la pose, consulter les normes de pose pertinentes de la CSA et de l'ASTM, ainsi que les documents publiés par la Gypsum Association (GA). Le Manuel des systèmes de panneaux de gypse renferme des renseignements détaillés sur la construction, les indices de résistance au feu et de transmission acoustique propres à tous les systèmes de construction. Le Manuel des systèmes de panneaux de gypse et les fiches signalétiques sont publiés dans notre site Web (www.certainteed.com).

DONNÉES SUR LE PRODUIT

ÉPAISSEUR

12,7 mm (1/2 po) – Panneau résistant à l'humidité
15,9 mm (5/8 po) – Panneau résistant à l'humidité de type X*

LONGUEUR

Communiquer avec le bureau des ventes le plus près pour connaître les longueurs offertes

LARGEUR

1 220 mm (4 pi)

POIDS (APPROX.)

12,7 mm (1/2 po) – Panneau ProRoc[®] résistant à l'humidité – 8,0 kg/m² (1,65 lb/pi²)

15,9 mm (5/8 po) – Panneau ProRoc[®] résistant à l'humidité de type X – 11,0 kg/m² (2,25 lb/pi²)

NOYAU

Panneau ProRoc[®] résistant à l'humidité – gypse (incombustible) hydrophobe
Panneau ProRoc[®] résistant à l'humidité de type X – gypse (incombustible) à formule exclusive de résistance au feu et hydrophobe

BORD

Aminci, revêtu de papier – fini en usine

EXTRÉMITÉ

Angle droit – coupé en usine

NORMES DU PRODUIT

- CAN/CSA-A82.27 Panneau de gypse
- ASTM C 1396 Panneau de gypse
- ASTM C 630 Panneau revêtement de gypse résistant à l'humidité

NORMES DE POSE

- CAN/CSA-A82.31 Pose de panneau de gypse
- ASTM C 840 Pose et finition de panneau de gypse
- GA-216 Pose et finition de panneau de gypse
- Code national du bâtiment du Canada (CNBC)

Les constructions à indice de résistance au feu réalisées avec les produits ProRoc[®] de type X doivent être exécutées conformément aux renseignements détaillés énoncés dans la plus récente édition des listes d'homologation des laboratoires pertinents.

CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION EN SURFACE

- Indice de propagation de la flamme 15
 - Indice de dégagement de la fumée 0
- Indices de propagation de la flamme et de dégagement de la fumée mis à l'essai conformément aux normes CANULC-S102 / ASTM E 84.

NORMES DE FINITION

- GA-214 Degré de finition des panneaux de gypse

LIMITES

- Au plafond, l'espacement des éléments de charpente ne devrait pas être supérieur à 300 mm (12 po) de centre à centre dans le cas des panneaux de 12,7 mm (1/2 po) et à 400 mm (16 po) de centre à centre dans le cas des panneaux de 15,9 mm (5/8 po).
- Les panneaux ProRoc[®] résistant à l'humidité ne sont pas recommandés dans les milieux constamment mouillés ou exposés à une forte humidité, comme les saunas, les bains de vapeur ou les douches collectives.
- Traiter tous les bords coupés et les ouvertures à l'aide d'un apprêt hydrofuge.
- Il n'est pas recommandé de poser les panneaux à l'extérieur.
- Il n'est pas recommandé d'exposer en permanence les panneaux à des températures supérieures à 52 °C (125 °F).
- Tous les matériaux doivent être conservés au sec.
- Tous les matériaux doivent être entreposés à l'intérieur.
- Tous les matériaux doivent être empilés avec soin sur une surface plane.

*Communiquer avec le bureau des ventes le plus près pour connaître les produits offerts.

Distribué par :

CertainTeed 

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

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

Les caractéristiques, les propriétés et la performance des matériaux ou des systèmes fabriqués par CertainTeed et décrits aux présentes sont tirés des données obtenues sous des conditions d'essai contrôlées. CertainTeed ne fait aucune garantie, formelle ou implicite, quant aux caractéristiques, aux propriétés et à la performance en cas d'écart de telles conditions dans le cadre de la construction réelle. CertainTeed n'assume aucune responsabilité quant aux effets du mouvement structural.

MC © CertainTeed et le slogan « Quality made certain. Satisfaction guaranteed. » (Qualité certaine. Satisfaction garantie.) sont des marques de commerce de CertainTeed Corporation. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de BPB plc ou de sociétés qui lui sont apparentées ou affiliées.

AVIS : Les renseignements contenus dans ce document sont sujets à modification sans préavis. CertainTeed n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui peuvent s'être glissées dans ce document par mégarde.

©01/07 CertainTeed Corporation Imprimé au Canada sur du papier recyclé. ♻ Mars 2007 Formulaire n° L-DS-006-B