

CertainTeed

MARQUE **ProRoc**[®]

Panneau de gypse régulier

Fiche technique

Conçu pour les murs et les plafonds intérieurs.

Les panneaux muraux ProRoc[®] régulier, aussi appelés panneaux de gypse ou cloisons sèches, constituent un matériau de construction durable, léger et économique destiné aux murs et aux plafonds intérieurs.

Les panneaux de gypse ProRoc[®] régulier sont composés d'un noyau de gypse incombustible de qualité supérieure revêtu de papier recyclé à 100 p. cent sur les deux faces (face avant lisse). Les bords amincis avec précision sont revêtus de papier pour faciliter la finition des joints, ce qui fait des panneaux de gypse ProRoc[®] régulier la solution idéale à la finition des murs et des plafonds intérieurs. Une fois apprêtés, ils peuvent être peints, recouverts de papier peint ou texturés selon l'apparence souhaitée.

RÉSISTANCE NATURELLE AU FEU

Comme le gypse est naturellement résistant au feu et incombustible, les panneaux de gypse ProRoc[®] régulier augmentent la protection contre l'incendie de toute construction.

La composition chimique du gypse contient de l'eau, et lorsqu'on l'expose à la chaleur celle-ci s'échappe progressivement sous forme de vapeur, un processus nommé calcination. Ce processus permet au gypse de jouer efficacement le rôle d'isolant thermique.

Les panneaux de gypse ProRoc[®] régulier sont emballés par paquet de deux feuilles, ce qui permet de protéger le côté destiné à la finition.

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

6,4 mm (1/4 po) – ProRoc[®] régulier
9,5 mm (3/8 po) – ProRoc[®] régulier
12,7 mm (1/2 po) – ProRoc[®] régulier

LONGUEUR

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

LARGEUR

1 220 mm (4 pi)

POIDS (APPROX.)

6,4 mm (1/4 po) – 5,5 kg/m² (1,13 lb/pi²)
9,5 mm (3/8 po) – 6,1 kg/m² (1,25 lb/pi²)
12,7 mm (1/2 po) – 7,8 kg/m² (1,60 lb/pi²)

NOYAU

Gypse (incombustible)

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 36 Revêtement de gypse

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 CAN/ULC-S102 / ASTM E 84.

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)

NORMES DE FINITION

- GA-214 Degré de finition des panneaux de gypse

LIMITES

- Il n'est pas recommandé de poser les panneaux dans des environnements qui exigent une résistance à l'humidité supérieure à la normale.
- L'espacement maximal des montants doit être conforme au Code national du bâtiment du Canada (CNBC) et aux normes de pose recommandées.
- 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.

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-001-B