

Panneaux de gypse ProRoc[®] pour plafond

Produit conçu pour les plafonds suspendus à ossature découverte.

Les panneaux de gypse ProRoc[®] pour plafond sont faciles à poser et à entretenir; ils sont assez polyvalents pour satisfaire aux normes de propreté des services alimentaires, des hôpitaux, des usines de transformation alimentaire et des vestiaires — tout en offrant les qualités de durabilité et de résistance au feu nécessaires des garages publics, des avant-toits, des abris d'auto et des centres commerciaux.

Les panneaux de gypse ProRoc[®] pour plafond sont faits d'un noyau incombustible et résistant au feu recouvert d'une couche de 2 mils de ponce blanche texture approuvée par l'USDA, de 3,5 mils de vinyle lisse ivoire ou blanc ou de papier recyclé à 100 p. cent prêt à peindre ou à texturer.

Les panneaux de gypse pour plafond sont faciles à installer dans tout système de plafond suspendu (à ossature). Pour obtenir les meilleurs résultats, les aires visées devraient être bien aérées et exemptes d'humidité.

NETTOYAGE, DURABLE ET POLYVALENT

En plus du facteur élevé de réflexion de la lumière et d'insonorisation, les panneaux de gypse ProRoc[®] pour plafond facilitent le nettoyage et l'accès à la partie supérieure du plafond.

Comme le noyau de gypse est naturellement résistant au feu et incombustible, les panneaux de gypse ProRoc[®] pour plafond augmentent la protection contre l'incendie à toute construction. Ce produit est fabriqué avec les noyaux de panneaux ProRoc[®] type X et ProRoc[®] type C pour les applications nécessitant un indice de résistance au feu.

Pour de plus amples renseignements sur la manipulation, le stockage et la pose, consulter les normes de pose pertinentes de l'ASTM. 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.bpb-na.com).

DONNÉES SUR LE PRODUIT

ÉPAISSEUR

12,7 mm (1/2 po) – Panneaux ProRoc[®] de gypse pour plafond (type C)
15,9 mm (5/8 po) – Panneaux ProRoc[®] de gypse pour plafond (type X)

DIMENSIONS

Dimensions d'ossature

de pose normale – 603,25 mm x 1212,85 mm x 12,7 mm ou 15,9 mm
(23 3/4 po x 47 3/4 po x 1/2 po ou 5/8 po)
Dimensions spéciales sur demande.

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

POIDS (APPROX.)

12,7 mm (1/2 po) - Panneau ProRoc[®] Type C ordinaire - 8,5 kg/m² (1,75 lb/pi²)
vinyle – 8,8 kg/m² (1,8 lb/pi²)

15,9 mm (5/8 po) - Panneau ProRoc[®] Type X ordinaire – 11,0 kg/m² (2,25 lb/pi²)
vinyle – 11,5 kg/m² (2,35 lb/pi²)

BORD

Angle droit

INFLAMMABILITÉ

Tous les produits de vinyle respectent ou dépassent les normes techniques ci-après et possèdent les caractéristiques de combustion en surface conformes à la norme CAN/ULC-S102/ASTM E 84.

- Indice de propagation de la flamme 25
- Indice de dégagement de la fumée 0
- Pouvoir calorifique 5

Classe A conformément à la norme ASTM E 84.

FACTEUR DE RÉFLEXION

LR-1 (0,85)

RÉSISTANCE THERMIQUE

R – 0,45

LIVRAISON ET ENTREPOSAGE DES MATÉRIEAUX

Tous les matériaux devraient être livrés dans leur emballage d'origine non ouvert et entreposés dans un endroit clos qui assure la protection contre les dommages et les intempéries.

LIMITES

- Il n'est pas recommandé de poser ce produit tant qu'il y a risque d'exposition directe à l'eau et aux intempéries.
- Assurer une aération adéquate dans les espaces clos supérieurs aux panneaux pour plafond.
- Il n'est pas recommandé d'exposer en permanence les panneaux à des températures supérieures à 52 °C (125 °F).
- Il n'est pas recommandé d'exposer les panneaux à des conditions météorologiques extrêmes ou permanentes ou encore à l'eau.
- Poser des éléments ou des agrafes de retenue sur les tés suspendus lorsque le vent ou un changement soudain de la pression d'air peut causer le soulèvement des panneaux.
- Produit conçu pour les applications extérieures seulement si un système de suspension approuvé pour l'extérieur est utilisé.
- Observer la méthode d'installation détaillées dans la norme ASTM C 636
« Pratique standard d'installation des systèmes de suspension métalliques pour carreaux et plafonds suspendus acoustiques ».

Canada

BPB Canada Inc.

2424 Lakeshore Road West
Mississauga (Ontario) L5J 1K4
Tél. : (905) 823-9881
Télec. : (905) 823-4860
Courriel : info@bpb-na.com
Web : www.bpb-na.com

Distribué par :

Les caractéristiques, propriétés ou performances des matériaux ou systèmes fabriqués par BPB qui sont décrites dans le présent document reposent sur les données obtenues lors d'essais contrôlés. BPB ne garantit en aucune manière, expresse ou implicite, leurs caractéristiques, propriétés ou performances lorsque les conditions s'écartent de quelque façon que ce soit de celles des essais. BPB n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne les effets des mouvements structurels.

Les marques de commerce ® et ™ sont la propriété de BPB plc, de ses filiales ou de sociétés apparentées.

AVIS : Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans avis préalable. BPB n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui pourraient se glisser par inadvertance dans ce document.

© 2005 BPB Canada Inc. Imprimé au Canada sur du papier recyclé. ♻️ Septembre 2005 Rev. 2 N° de formulaire : L-DS-007-B

