

## Panneau de gypse pour plafond intérieur

### Fiche technique

#### **Pour les plafonds nécessitant de la résistance à l'affaissement.**

Les panneaux ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur sont conçus pour les plafonds intérieurs qui nécessitent une résistance accrue à l'affaissement. Ils sont recommandés pour les applications dont l'espacement maximal des supports de plafond est de 600 mm (24 po de centre à centre) et ils peuvent être posés sur les murs intérieurs.

Les panneaux ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur de 12,7 mm (1/2 po) pèsent au moins 20 p. cent de moins que les panneaux de gypse de 15,9 mm (5/8 po), ce qui facilite la manipulation et l'installation. Se reporter aux normes de pose des documents d'évaluation équivalente du CCMC.

Les panneaux ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur sont revêtus de papier recyclé à 100 p. cent, ce qui accélère, facilite et rend la décoration économique. Une fois apprêtés, les plafonds peuvent être peints ou texturés selon l'apparence souhaitée.

#### **LORSQUE LA RÉSISTANCE À L'AFFAISSEMENT EST ESSENTIELLE**

**Dans les applications à plafonds fortement isolés ou à texture humide, les panneaux ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur résistant à l'affaissement offrent les propriétés anti-affaissement nécessaires lorsque l'éclairage peut révéler même les plus légères imperfections.**

Comme le noyau de gypse est naturellement résistant au feu et incombustible, les panneaux ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur contribuent à protéger toute construction de l'incendie.

*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](http://www.certainteed.com)).

#### **DONNÉES SUR LE PRODUIT**

##### **ÉPAISSEUR**

12,7 mm (1/2 po) – Panneau ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur

##### **LONGUEUR**

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

##### **LARGEUR**

1 220 mm (4 pi)

##### **POIDS (APPROX.)**

8,8 kg/m<sup>2</sup> (1,8 lb/pi<sup>2</sup>)

##### **NOYAU**

Gypse (incombustible) à formule spéciale assurant une résistance supérieure à l'affaissement

##### **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 1395 Panneau de gypse pour plafond

#### **CARACTÉRISTIQUES DE COMBUSTION EN SURFACE**

- Indice de propagation des flammes 9
- Indice de dégagement de la fumée 12

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

Nota : Selon le rapport d'évaluation n° 12349-R du CCMC (Centre canadien de matériaux de construction), les panneaux pour plafond intérieur de 12,7 mm (1/2 po) assurent une résistance à l'affaissement égale ou supérieure à celle des panneaux de gypse de 15,9 mm (5/8 po). Le rapport n° 12349-R permet l'utilisation des panneaux ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur de 12,7 mm (1/2 po) au lieu des panneaux de gypse de 15,9 mm (5/8 po) aux plafonds devant être revêtus d'un fini texturé à base d'eau, lorsque les panneaux sont installés perpendiculairement aux supports espacés d'au plus 600 mm (24 po) de centre à centre.

#### **NORMES DE FINITION**

- GA-214 Degré de finition des panneaux de gypse

#### **LIMITES**

- L'espacement maximal des montant est de 600 mm (24 po) de centre à centre.
- Lorsque l'espacement des montant est de 600 mm (24 po) de centre à centre et que le plafond doit être revêtu d'un fini texturé à base d'eau, les panneaux pour plafond intérieur de 12,7 mm (1/2 po) doivent être posés perpendiculairement à la charpente.
- Il n'est pas recommandé de fixer des panneaux de gypse aux montant seulement au moyen d'adhésifs.
- Lorsque des indices de résistance au feu et de transmission acoustique sont nécessaires, les panneaux ProRoc<sup>®</sup> pour plafond intérieur de 12,7 mm (1/2 po) ne peuvent remplacer les produits ProRoc<sup>®</sup> de type X prescrits.
- Il n'est pas recommandé d'utiliser ces panneaux dans des environnements à humidité extrême ou permanente.
- 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 et 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](http://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-008-B