

# CertainTeed

## Régulier

### Panneau de gypse

#### Données sur le produit pour approbation

#### Description du produit

Les panneaux de gypse CertainTeed réguliers sont des panneaux de gypse d'intérieur qui possèdent un noyau de gypse solide résistant au feu sous un papier ivoire en surface et un papier doublé à l'arrière. Les bords longs sont légèrement amincis, ce qui permet de renforcer les joints et de les cacher à l'aide de ruban et de composé à joints. Les panneaux de gypse CertainTeed réguliers sont offerts dans une variété de longueurs et de largeurs.

#### Applications de base

Les panneaux de gypse CertainTeed réguliers sont utilisés pour les murs et les plafonds intérieurs dans les applications résidentielles ou commerciales standards. Ils peuvent également être utilisés pour les nouvelles constructions ou les rénovations en tant que revêtement de charpentes de bois ou d'acier. Ces panneaux sont normalement cloués ou vissés sur des montants à 400 mm (16 po) ou à 610 mm (24 po) d'espacement, mais s'installent aussi par contre-placage ou à l'aide d'un adhésif.

Le panneau de gypse CertainTeed régulier de 1 370 mm (54 po) est conçu pour être appliqué à l'horizontale sur de

grands murs, pour ainsi éliminer un joint horizontal. Un moins grand nombre de joints exigera moins de temps de finition et un mur plus lisse et plus plat.

Pour les murs de 2 743 mm (9 pi), deux rangées de panneaux de gypse CertainTeed réguliers de 1 370 mm (54 po) devront être utilisées. Pour les murs de 2 590 mm (8,5 pi), une rangée de panneaux de gypse CertainTeed réguliers de 1 370 mm (54 po) devra être combinée à une rangée de panneaux de gypse CertainTeed réguliers de 1 219 mm (48 po), ce qui permettra d'éliminer le rubanage et le remplissage d'un joint sur toute la circonférence du mur.

#### Avantages

- Uniformément plat, visuellement plaisant, aucune ombre.
- Bords solides.
- Ne gauchira pas et ne présentera ni bordure ondulée, ni courbe, ni déformation.
- Comprend des noyaux uniformes à haute résistance qui éliminent l'émiettement et la fissuration.
- Bords amincis pour des joints parfaits.
- Excellente barrière thermique et propriétés d'atténuation acoustique.
- Certifié « Or » GREENGUARD.

#### Restrictions

- Il est important d'éviter l'exposition permanente à l'humidité et aux températures extrêmes.
- Il n'est pas recommandé d'exposer en permanence les panneaux à des températures supérieures à 52 °C (125 °F).
- L'espacement des charpentes de plafond ne doit pas dépasser 400 mm (16 po) d'entraxe.
- L'espacement entre les charpentes des murs ne doit pas dépasser 610 mm (24 po).
- Les panneaux doivent être entreposés à l'intérieur et ne pas être en contact direct avec le sol.
- Les panneaux doivent être empilés à plat en prenant soin d'éviter tout affaissement ou dommage causé aux bords, aux extrémités et aux surfaces.
- Il n'est pas recommandé de ranger les panneaux en les appuyant sur les charpentes dans le sens de la longueur.
- Les panneaux doivent être transportés, et non traînés, jusqu'à l'endroit où ils doivent être installés afin de ne pas endommager les bords finis.
- La coupe et l'entaillage doivent être faits sur la face avant.

(suite au verso)

Nom du travail

Entrepreneur

Date

Produits spécifiés

Approbation de la proposition  
(Tampons ou signatures)

**CertainTeed**  
SAINT-GOBAIN

- Par temps froid ou au moment de finir les joints, la température de la pièce doit se situer entre 10 °C et 35 °C (50 °F et 95 °F) et il doit y avoir suffisamment de ventilation pour éliminer tout excès d'humidité.

## Données sur le produit

**Épaisseurs :** 6,4 mm (1/4 po), 9,5 mm (3/8 po), 12,7 mm (1/2 po)

**Largeurs :** 1 220 mm (4 pi), standard, 1 375 mm (54 po)

**Longueurs :** De 2 440 mm à 3 660 mm (de 8 pi à 12 pi), standard

**Poids (approx.) :**

6,4 mm (1/4 po) à 5,5 kg/m<sup>2</sup> (1,13 lb/pi<sup>2</sup>)  
 9,5 mm (3/8 po) à 6,1 kg/m<sup>2</sup> (1,25 lb/pi<sup>2</sup>)  
 12,7 mm (1/2 po) à 7,8 kg/m<sup>2</sup> (1,60 lb/pi<sup>2</sup>)

**Noyau :** Gypse (non combustible)

**Bords :** Les panneaux de 12,7 mm (1/2 po) sont offerts avec une bordure carrée et amincie. Les panneaux de 6,4 mm (1/4 po) et de 9,5 mm (3/8 po) sont offerts seulement en format 1 220 mm x 2 440 mm (4 pi x 8 pi) et avec bords amincis.

**Extrémité :** Carrée – découpée en usine

**Emballage :** Deux panneaux par paquet, face à face avec ruban d'extrémité

Des largeurs, longueurs ou bords spéciaux sont offerts en commande spéciale. Communiquez avec votre représentant commercial CertainTeed.

## Fiche technique

### Caractéristiques de combustion en surface

Tous les panneaux de gypse CertainTeed ont un indice de propagation de la flamme de 15 et un indice de dégagement de la fumée de 0, conformément à la norme ASTM E84 (UL 723, UBC 8-1, NFPA 255, CAN/ULC-S102).

### Normes applicables et références

- ASTM C1396
- ASTM C36
- CAN/CSA-A82.27
- ASTM C 840
- CAN/CSA-A82.31 Pose de panneaux de gypse
- Gypsum Association GA-216
- Gypsum Association GA-214
- Code international du bâtiment de l'ICC (IBC)
- Code national du bâtiment du Canada (CNBC)

## Installation

### Décoration

La majorité des peintures, textures et matériaux de revêtement mural peuvent être utilisés pour recouvrir les panneaux de gypse CertainTeed réguliers. La surface doit être apprêtée et scellée avec un apprêt au latex épais avant l'application du matériau de décoration final. Cela permet d'uniformiser l'effet de succion entre le composé à joints et la surface de papier. Pour des résultats optimaux lors

de l'application de la peinture, toutes les surfaces, y compris le composé à joints, doivent être propres, sans poussière et mottes. Lorsque des peintures lustrées sont utilisées, il est recommandé d'appliquer une mince couche de composé sur toute la surface (fini de niveau 5) afin de réduire l'effet de transparence ou la visibilité des joints. Cette méthode est aussi recommandée pour les endroits hautement exposés à de l'éclairage latéral provenant de sources de lumière naturelle ou artificielle. L'application d'un scellant sous le papier peint ou un autre revêtement mural est aussi recommandée pour éviter d'endommager la surface des panneaux en retirant le revêtement lors d'une éventuelle redécoration. Les joints doivent être complètement secs avant de procéder à l'application de l'apprêt/scellant et de la couche décorative finale.

## Avis

Les renseignements contenus dans le présent document peuvent être modifiés sans avis préalable. CertainTeed n'assume aucune responsabilité quant aux erreurs qui peuvent s'être glissées dans ce document par mégarde.



**RENSEIGNEZ-VOUS SUR TOUS NOS AUTRES PRODUITS ET SYSTÈMES CERTAINTEED® :** CertainTeed Corporation

TOITURE • PAREMENT • MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE • TERRASSES • RAMPES • CLÔTURES • FONDATIONS Valley Forge, PA 19482 États-Unis

GYPSE • PLAFONDS • ISOLATION • TUYAUX [www.certainteed.com](http://www.certainteed.com) <http://blog.certainteed.com>

Professionnels : 800-233-8990  
 Consommateurs : 800-782-8777

© 1-2007 CertainTeed Gypsum Canada, Inc. Rev 07-2013  
 Imprimé au Canada sur du papier recyclé. CTG-2335FF