

## Panneau mural Veneer

### Panneaux de gypse

#### Données sur le produit pour approbation

#### Description du produit

Les panneaux CertainTeed muraux Veneer sont des panneaux de gypse pour l'intérieur recouverts d'un papier spécialement conçu pour utilisation sous le plâtre de finition en gypse. Ils possèdent un noyau de gypse solide et résistant au feu revêtu d'une surface de papier très absorbante. Le panneau CertainTeed mural Veneer est offert dans une variété de longueurs et de largeurs.

#### Applications de base

Les panneaux CertainTeed muraux Veneer conviennent parfaitement à pratiquement tous les types de système de plâtre de finition utilisant une ou deux couches. Ils peuvent être utilisés pour la construction de murs et de plafonds résidentiels et commerciaux, notamment les charpentes de bois ou d'acier, la fourrure et la maçonnerie.

#### Avantages

- Rapidité d'installation réduisant le temps nécessaire à la construction.
- Coût nettement plus bas que le plâtrage régulier, tout en préservant la même apparence de surface attrayante.
- Panneau de qualité supérieure constante, exempt de défauts.
- Uniformément plat, visuellement plaisant.
- 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.

#### Restrictions

- Pour usage intérieur uniquement.
- Éviter l'exposition permanente à l'humidité.
- Il n'est pas recommandé d'exposer en permanence les panneaux à des températures supérieures à 52 °C (125 °F).
- L'espacement des charpentes est limité et la hauteur des cloisons est réduite par rapport aux constructions ordinaires.
- 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 dans le sens de la longueur en les appuyant sur la charpente.
- 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.

#### Données sur le produit

**Épaisseur :** Type X de 5/8 po (15,9 mm)

**Largeur :** 4 pi (1 220 mm)

**Longueur :** 8 pi (2 440 mm),  
12 pi (3 660 mm)

**Poids (approx.) :** 5/8 po (15,9 mm) –  
2,25 lb/pi<sup>2</sup> (11 kg/m<sup>2</sup>)

**Noyau :** Gypse de type X  
(non combustible)

**Bords :** Amincis, recouverts de papier –  
finis en usine

**Extrémités :** Carrées – découpées 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 le plus proche.

#### Fiche technique

##### Caractéristiques de combustion en surface

Tous les panneaux de gypse CertainTeed ont un indice de propagation des flammes de 15 et un indice de dégagement de la fumée de 0, conformément à la norme ASTM E 84 (UL 723, NFPA 255, CAN/ULC-S102).

(suite au verso)

Nom du travail

Entrepreneur

Date

Produits spécifiés

Approbation de la proposition  
(Tampons ou signatures)

**CertainTeed**  
SAINT-GOBAIN

## Résistance au feu

Les essais de résistance au feu ont été réalisés conformément à la norme ASTM E 119 (ANSI/UL 263, NFPA 251 et CAN/ULC-S101) et aucune garantie n'est fournie quant à la conformité du produit à une norme autre que celle selon laquelle le produit a été mis à l'essai.

Des écarts mineurs peuvent exister dans les valeurs des indices en raison de la variation des matériaux et des normes, ainsi que des différences entre les installations de mises à l'essai.

Les assemblages sont classés comme « combustibles » (charpente en bois) ou « non combustibles » (construction en béton ou en acier).

Les panneaux muraux Veneer de type X sont homologués par l'Underwriters Laboratories pour les États-Unis et le Canada. L'indice de résistance au feu équivalent aux systèmes de cloisons sèches peut être obtenu par une application appropriée du panneau mural Veneer, la taille et l'espacement des éléments de charpente et des fixations. Les essais des Underwriters Laboratories Inc. ont démontré que la finition des joints n'est pas requise pour la résistance au feu de certains

assemblages. Pour les indices de résistance au feu, se reporter au manuel de conception de résistance au feu de la Gypsum Association, GA 600 et aux Fire Resistance Directories de l'UL / cUL / ULC

## Normes applicables et références

- ASTM C 1396
- ASTM C 843
- ASTM C 844
- CAN/CSA-A82.27
- CAN/CSA-A82.31
- Gypsum Association - Panneau mural Veneer
- Code international du bâtiment de l'ICC (IBC)
- Code international de la construction résidentielle de l'ICC
- Code national du bâtiment du Canada (CNBC)
- Certification GREENGUARD Children & Schools<sup>SM</sup>

## Installation

### Recommandations

L'installation des panneaux CertainTeed muraux Veneer doit être effectuée conformément aux méthodes décrites dans les normes et les ouvrages de référence mentionnés.

### Décoration

La température, l'humidité, la teneur de l'eau en minéraux et les variations d'agrégats peuvent entraîner la décoloration du plâtre. Par conséquent, le panneau mural Veneer ne doit pas être considéré comme une finition finale; le plâtre doit être peint ou autrement fini. Consultez les fabricants de peinture pour connaître les produits compatibles.

## 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  
GYPSE • PLAFONDS • ISOLATION • TUYAUX P.O. Box 860  
Valley Forge, PA 19482 États-Unis

[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. Rév. 03-2013  
Imprimé au Canada sur du papier recyclé. CTG-2340FR