

CERTAINTEED^{MD}

PANNEAU MURAL VENEER

PANNEAUX DE CLOISON SÈCHE EASI-LITE^{MD} ET TYPE X

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Date _____

Produits spécifiés _____

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les panneaux muraux Veneer et Easi-Lite Veneer de CertainTeed sont des panneaux de cloison sèche d'intérieur avec un papier de surface spécialement formulé pour être utilisé sous le plâtre de finition en gypse. Le panneau de cloison sèche Veneer de CertainTeed est constitué d'un noyau de gypse incombustible entouré d'une surface en papier hautement absorbante. Le panneau Veneer Easi-Lite^{MD} est un panneau de cloison sèche d'intérieur léger qui est jusqu'à 30 % plus léger que les panneaux muraux Veneer standard. Le panneau mural Veneer de Type X contient un noyau résistant au feu spécialement conçu offrant une résistance au feu lors de tests sur les assemblages.

APPLICATIONS DE BASE

Les panneaux muraux Veneer et Easi-Lite Veneer de CertainTeed conviennent parfaitement à pratiquement tous les types de systèmes de plâtre de finition utilisant une ou deux couches. Ils peuvent être utilisés pour la construction de murs et de plafonds, 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, belle apparence visuelle.
- 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 former des joints uniformes et parfaits.
- Certification GREENGUARD[®] Gold.

INSTALLATION

RESTRICTIONS

- Pour usage intérieur uniquement.
- Évite l'exposition permanente à l'humidité.
- Non recommandé pour une exposition à des températures supérieures à 52 °C (125 °F).
- Pour les applications murales et au plafond. L'espacement des charpentes ne doit pas dépasser 610 mm (24 po) d'entraxe. Pour des plafonds appliqués perpendiculairement à la charpente.
- L'espacement des charpentes est limité et la hauteur des cloisons est réduite par rapport à certaines 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 sur 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 seront installés afin de ne pas endommager les bords finis.

RECOMMANDATIONS

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



DONNÉES SUR LE PRODUIT

| PROPRIÉTÉS | PANNEAU MURAL VENEER PANNEAUX DE CLOISON SÈCHE |
|------------|--|
| Épaisseur | 12,7 mm (1/2 po) Easi-Lite 15,9 mm (5/8 po) Type X |
| Largeur | 1 220 mm (4 pi) |
| Longueur | 2 440 mm à 3 660 mm (8 pi à 12 pi) |
| Poids | 12,7 mm (1/2 po) : 6,8 kg/m ² (1,4 lb/pi ²) 15,9 mm (5/8 po) : 11,0 kg/m ² (2,25 lb/pi ²) |
| Bords | Amincis |
| Emballage | Deux panneaux par paquet, face à face avec ruban d'extrémité |

Longueurs particulières offertes sur commande spéciale. Communiquez avec votre représentant commercial CertainTeed.

FICHE TECHNIQUE

| NORMES APPLICABLES ET RÉFÉRENCE | |
|---------------------------------|---|
| Norme de produit | ASTM C1396 |
| Directives d'installation | ASTM C840 / GA-216 |
| Directives de finition | ASTM C840 / GA-214 |
| Références de code | Code international du bâtiment (CIB) |
| Références de code | Code résidentiel international (CRI) |
| Références de code | Code national du bâtiment du Canada (CNBC) |
| Désignation UL/ULC | Type X-1 |

| CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES | VENEER EASI-LITE ^{MD} DE 12,7 mm (1/2 PO) | VENEER TYPE X DE 15,9 mm (5/8 PO) | MÉTHODE D'ESSAI |
|--|--|---|----------------------------------|
| Largeur nominale | 1 220 mm (4 pi) | 1 220 mm (4 pi) | - |
| Longueurs standard | 2 440 mm (8 pi), 3 660 mm (12 pi) | 2 440 mm (8 pi), 3 660 mm (12 pi) | - |
| Fini de surface | Papier | Papier | - |
| Poids – kg/m ² (lb/pi ²) | 5,9 à 6,8 kg/m ² (1,2 à 1,4 lb/pi ²) | 11,0 kg/m ² (2,25 lb/pi ²) | - |
| Profil de bordure | Aminci | Aminci | - |
| Caractéristiques de combustion en surface – Propagation de la flamme | 15 (15) | 15 (0) | ASTM E84 / UL 723 (CAN/ULC-S102) |
| Caractéristiques de combustion en surface – Dégagement de la fumée | 0 (0) | 0 (0) | ASTM E84 / UL 723 (CAN/ULC-S102) |
| Combustibilité | S. O. | Incombustible | ASTM E136 |
| Traction des clous | ≥ 77 lb/pi (343 N) | ≥ 87 lb/pi (387 N) | ASTM C473 (Méthode B) |
| Dureté du noyau – Extrémité | ≥ 11 lb/pi (49 N) | ≥ 11 lb/pi (49 N) | ASTM C473 (Méthode B) |
| Dureté du noyau – Bordure | ≥ 11 lb/pi (49 N) | ≥ 11 lb/pi (49 N) | ASTM C473 (Méthode B) |
| Résistance à la flexion – Parallèle | ≥ 36 lb/pi (160 N) | ≥ 46 lb/pi (205 N) | ASTM C473 (Méthode B) |
| Résistance à la flexion – Perpendiculaire | ≥ 107 lb/pi (476 N) | ≥ 147 lb/pi (654 N) | ASTM C473 (Méthode B) |
| Déflexion par l'eau | ≤ 32 mm (1 1/4 po) | ≤ 16 mm (5/8 po) | ASTM C473 |

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.

INFORMATIONS CAO/BIM

Les assemblages BIM et CAO UL résistants au feu et les assemblages acoustiques peuvent être trouvés sur le studio de conception BIM et CAO de CertainTeed à l'adresse bimlibrary.saint-gobain.com/certainteed. Le studio de conception BIM et CAO de CertainTeed fournit des renseignements de BIM et de CAO sur de nombreux assemblages résistants au feu et assemblages acoustiques UL avec une expérience facile à visualiser. De plus, des renseignements de CAO sont téléchargeables sur Revit, DWG et PDF.

DURABILITÉ

La documentation sur le développement durable, y compris le contenu recyclé, les DEP, les DSP et les certifications en matière de COV, est accessible à l'adresse : saintgobain.ecomedes.com.

AVIS

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

Concernant l'indice de résistance au feu, il n'est donné aucune garantie sur la conformité du produit à une autre norme que celle sous 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).

L'USGBC® et le logo correspondant sont des marques déposées appartenant à l'U.S. Green Building Council® et sont utilisés avec autorisation.



Le logo Health Product Declaration® est une marque déposée ou une marque de service de Health Product Declaration Collaborative, inc. aux États-Unis et dans d'autres pays, et est utilisé ici sous licence.



CertainTeed Canada

PLAFONDS • TERRASSES • CLÔTURES • GYPSE • ISOLATION • RAMPES • TOITURE • PAREMENT • GARNITURE
2424 Lakeshore Rd. West, Mississauga, ON L5J 1K4 800-233-8990 certainteed.ca