

Easi-Lite

POUR PLAFOND INTÉRIEUR PANNEAU DE CLOISON SÈCHE

Nom du projet _____

Entrepreneur _____

Date _____

Produits spécifiés _____

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les panneaux de cloison sèche pour plafond intérieur Easi-Lite^{MD} de CertainTeed possèdent un noyau de gypse non combustible recouvert d'un papier ivoire en surface et d'un papier résistant doublé à l'arrière, et sont utilisés pour les plafonds intérieurs possédant un espacement maximal de 610 mm (24 po) d'entraxe. Leur noyau en gypse comprend des additifs conçus pour leur permettre de résister à l'affaissement. 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.

APPLICATIONS DE BASE

Les panneaux de cloison sèche pour plafond intérieur de CertainTeed sont utilisés pour les plafonds intérieurs dans les applications commerciales et résidentielles. Ils peuvent également être utilisés pour les nouvelles constructions ou les rénovations en tant que revêtement de charpentes de bois ou d'acier. Ils sont normalement cloués ou vissés perpendiculairement à la charpente à moins de 610 mm (24 po) d'entraxe.

AVANTAGES

- Résiste à l'affaissement, accepte les peintures à base d'eau fortement texturées ainsi que l'isolation non soutenue. Son noyau en gypse comprend des additifs conçus pour lui permettre de résister à l'affaissement.
- Offre une apparence uniforme grâce à des bords conventionnels amincis standard qui permettent de réaliser des joints solides et lisses.
- Son noyau en gypse non combustible offre une résistance au feu accrue.
- Sa surface est très facile à peindre. Elle convient aux apprêts et absorbe bien la peinture.
- Dimensionné comme les panneaux de cloison sèche réguliers de 12,7 mm (1/2 po) pour permettre l'utilisation maximale des restants de panneau et un gaspillage minimal de ressources.
- Se fixe rapidement à l'aide de vis ou de clous.
- Des ouvertures peuvent être découpées à l'endroit et au moment voulu, pendant l'installation ou après celle-ci.
- Peut être utilisé avec de la fourrure et des garnitures utilisées dans les constructions traditionnelles.
- Qualité supérieure constante.
- Uniformément plat, belle apparence visuelle.
- 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.
- Certification GREENGUARD® Gold.

INSTALLATION

RESTRICTIONS

- Ne pas exposer directement aux intempéries. Il n'est pas recommandé d'exposer en permanence les panneaux à des températures supérieures à 52 °C (125 °F).
- L'espacement des charpentes ne doit pas dépasser 610 mm (24 po) d'entraxe.
- 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.
- Ne pas utiliser pour les plafonds et les soffites extérieurs.
- Par temps froid ou lors de la finition des joints, la température de la pièce doit se situer entre 10° et 35 °C (50° à 95 °F) et il doit y avoir suffisamment de ventilation pour éliminer l'excédent d'humidité.



DONNÉES SUR LE PRODUIT

PROPRIÉTÉS	POUR PLAFOND INTÉRIEUR EASI-LITE ^{MD} 12,7 mm (1/2 PO)
Épaisseur	12,7 mm (1/2 po)
Largeur	1 220 mm (4 pi)
Longueur	3 660 mm (12 pi)
Poids	6,8 kg/m ² , 1,4 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)

CertainTeed
SAINT-GOBAIN

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	PLAFOND INTÉRIEUR EASI-LITE ^{MD} 12,7 mm (1/2 po)	MÉTHODE D'ESSAI
Largeur nominale	1 220 mm (4 pi)	-
Longueurs standard	3 660 mm (12 pi)	-
Fini de surface	Papier	-
Poids – kg/m ² (lb/pi ²)	6,8 kg/m ² , 1,4 lb/pi ²	-
Profil de bordure	Amincis	-
Caractéristiques de combustion en surface – Propagation de la flamme	15 (15)	ASTM E84 / UL 723 (CAN/ULC-S102)
Caractéristiques de combustion en surface – Dégagement de la fumée	0 (0)	ASTM E84 / UL 723 (CAN/ULC-S102)
Traction des clous	≥ 77 lb/pi (343 N)	ASTM C473 (Méthode B)
Dureté du noyau – Extrémité	≥ 11 lb/pi (49 N)	ASTM C473 (Méthode B)
Dureté du noyau – Bordure	≥ 11 lb/pi (49 N)	ASTM C473 (Méthode B)
Résistance à la flexion – Parallèle	≥ 36 lb/pi (160 N)	ASTM C473 (Méthode B)
Résistance à la flexion – Perpendiculaire	≥ 107 lb/pi (476 N)	ASTM C473 (Méthode B)
Déflexion par l'eau	≤ 8 mm (5/16 po)	ASTM C473

RECOMMANDATIONS

L'installation des panneaux de cloison sèche pour plafond intérieur de CertainTeed^{MD} doit être effectuée conformément aux méthodes décrites dans les normes et les ouvrages de référence mentionnés. Pour obtenir de meilleurs résultats, le découpage doit être fait sur la face avant du panneau. Réduire l'affaissement avec de nouveaux plafonds en panneaux de cloison sèche en contrôlant le poids de l'isolant non soutenu superposé à 11,7 kg/m² (2,4 lb/pi²) avec un espacement des cadres de 610 mm (24po) d'entraxe. Installer un pare-vapeur distinct, au besoin, dans les plafonds couverts, lorsque le plénum ou le comble est ventilé avec un minimum de 325 mm² (1/2 pouce carré) de surface nette de ventilation libre par pied carré d'espace horizontal. Avant d'installer l'isolant et le pare-vapeur, il faut s'assurer que les matériaux de texture à base d'eau appliqués par pulvérisation sont complètement secs. Il faut habituellement un temps de séchage de plusieurs jours.

DÉCORATION

La majorité des peintures peuvent être utilisées pour recouvrir les panneaux de cloison sèche pour plafond intérieur CertainTeed. La surface doit être apprêtée 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 poussières et mattes. Lorsque des peintures lustrées sont utilisées, il est recommandé d'appliquer un fini de niveau 5 afin de réduire l'effet de transparence ou la visibilité des joints.

Les joints doivent être complètement secs avant de procéder à l'application de l'apprêt-scellant et de la couche décorative finale.

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