

# Easi-Lite®

## PANNEAU DE CLOISON SÈCHE LÉGER

Nom du projet \_\_\_\_\_

Entrepreneur \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

Produits spécifiés \_\_\_\_\_

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Les panneaux de cloison sèche légers Easi-Lite<sup>MD</sup> sont des panneaux de cloison sèche d'intérieur spécialement formulés qui sont 30 % plus légers que les panneaux réguliers de 12,7 mm (1/2 po). Ils sont composés d'un noyau de gypse non combustible résistant à l'affaissement recouvert d'un revêtement de papier recyclé à 100 %. Les panneaux de gypse légers Easi-Lite sont faciles à manipuler et parfaits pour les applications de murs et de plafonds ayant jusqu'à 610 mm (24 po) d'espacement entre les charpentes.

### 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.
- Jusqu'à 30 % plus léger qu'un panneau de cloison sèche standard.
- Facile à soulever, transporter et installer.
- Se taille et se casse en faisant moins de poussière.
- Il peut être utilisé sur des plafonds de 24 po (610 mm) d'espacement entre les charpentes (perpendiculairement aux charpentes) lorsqu'une texture à base d'eau est appliquée.
- Certification GREENGUARD® Gold.

### APPLICATIONS DE BASE

Les panneaux de cloison sèche légers Easi-Lite sont utilisés pour les murs et les plafonds intérieurs dans des applications résidentielles ou commerciales standard. 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 généralement cloués ou vissés à des montants à 406 mm (16 po) ou à 610 mm (24 po) d'entraxe. L'application peut également comprendre un laminage ou un adhésif en combinaison avec des clous ou des vis.

### INSTALLATION

#### 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 entre les charpentes des murs et des plafonds ne doit pas dépasser 24 po (610 mm).
- Les panneaux doivent être entreposés à l'intérieur et ne pas être en contact direct avec le sol.
- Pour les applications au plafond, appliquer Easi-Lite perpendiculairement à la charpente à 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 l'encadrement.
- Les panneaux doivent être transportés, et non traînés, jusqu'à l'endroit où ils seront installés afin de ne pas endommager les bords finis.
- La coupe et l'entaillage doivent être faits sur la face avant.
- 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 l'excédent d'humidité.



### DONNÉES SUR LE PRODUIT

PROPRIÉTÉS	PANNEAU DE CLOISON SÈCHE EASI-LITE <sup>MD</sup> DE 1/2 PO
Épaisseur	12,7 mm (1/2 po)
Largeurs	1 220 mm (4 pi) et 1 375 mm (54 po)
Longueurs	2 440 mm (8 pi) à 3 660 mm (12 pi)
Poids	5,9 à 6,8 kg/m <sup>2</sup> (1,2 à 1,4 lb/pi <sup>2</sup> )
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	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)
International Code Council Eval. Report	ICC-ESR 3692 (Nashville, Carrollton et Moundville)

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES	EASI-LITE <sup>MD</sup> DE 12,7 mm (1/2 PO)	MÉTHODE D'ESSAI
Largeur nominale	1 220 mm (4 pi) et 1 375 mm (54 po)	-
Longueurs standard	2 440 mm (8 pi) à 3660 mm (12 pi)	-
Fini de surface	Papier	-
Poids – kg/m <sup>2</sup> (lb/pi <sup>2</sup> )	5,9 à 6,8 kg/m <sup>2</sup> (1,2 à -1,4 lb/pi <sup>2</sup> )	-
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)
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

## DÉCORATION

La majorité des peintures, textures et matériaux de revêtement mural peuvent être utilisés pour recouvrir les panneaux de cloison sèche légers Easi-Lite<sup>MD</sup> de 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. Cette méthode est aussi recommandée pour les endroits hautement exposés à de l'éclairage latéral provenant de sources de lumières naturelles ou artificielles. 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 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](http://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](http://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](http://certainteed.ca)