

Isolant en fibre de verre pour bâtiment

DESCRIPTION DU PRODUIT

Utilisation de base : L'isolant en fibre de verre pour bâtiment est destiné à la construction résidentielle ou commerciale comme isolant thermique et acoustique des plafonds, des murs et des planchers.

Le produit est sans revêtement et est conçu pour l'utilisation dans les assemblages standard de montants en bois et en acier.



Avantages : L'installation des isolants en fibre de verre pour bâtiments est une méthode facile et rentable d'aider à conserver l'énergie dans de nouvelles constructions commerciales et résidentielles ainsi que dans des projets de remodelage et d'isolation. En plus de ses propriétés thermiques, l'isolation en fibre de verre pour bâtiments offre également une efficacité acoustique excellente. Elle est emballée par compression pour plus de facilité de manipulation, et sa vaste gamme de dimensions et de valeurs-R offertes assure un produit approprié pour le travail à effectuer. Le produit résiste à la moisissure et à l'humidité et ne pourrira pas ou ne se détériora pas.

Composition et matériaux : Le produit se compose de verre fibreux inorganique, texturé uniformément de couleur beige et est formé avec un liant sans formaldéhyde.

Dimensions : Les dimensions standards offertes sont énumérées dans le tableau de la page suivante. Pour des commandes spéciales ou des dimensions non standards, veuillez communiquer avec CertainTeed.

Limitations : Maintenez les codes de sécurité pour les bâtiments, les installations électriques, les conduits de gaz et d'huile exigée en laissant un écart entre l'isolant et les dispositifs dégageant de la chaleur, tels que les appareils chauffants, les cheminées, les tuyaux, les conduits et les événements de ces appareils (au moins 50 millimètres) et entre l'isolant et les luminaires encastrés (au moins 75 millimètres), à moins que la ferrure soit identifiée pour le contact avec l'isolation, type IC.

En raison de l'irritation de peau potentielle, l'isolant nu pour bâtiment ne devrait pas être installé dans un endroit exposé où il sera soumis au contact humain.

Tous les isolants pour bâtiment devraient être gardés au sec. Les isolants en fibre de verre humides perdront leur efficacité jusqu'à ce qu'ils sèchent. La fibre de verre séchera souvent naturellement et regagnera sa valeur-R initiale. Cependant, dans des conditions où l'isolant ne séchera pas complètement, il devra être enlevé et avoir la chance de sécher ou être remplacé.

INSTALLATION

La pratique courante pour installer des nattes en fibre de verre entre des montants en bois est d'ajuster les nattes par frottement dans les espaces vides. Lorsque les nattes remplissent entièrement les espaces entre les montants, elles sont maintenues par les montants à leurs extrémités et par les revêtements arrière et avant des murs.

- Lorsque les nattes en fibre de verre sont installées dans les solives de plafond ou de plancher, elles doivent être soutenues par un matériel de finition pour plafond ou un autre matériel comme des fils électriques.
- Lorsqu'un contrôle de vapeur est nécessaire, un pare-vapeur comme la pellicule pare-air et coupe-vapeur MemBrain[™] de CertainTeed doit être installée selon le code du bâtiment 2005 et 2010 (National Building Code), section 9.25.

DISPONIBILITÉ ET CÔÛT

Pour connaître la disponibilité et les coûts, communiquez avec votre entrepreneur ou distributeur local, ou avec le Groupe de soutien aux ventes de CertainTeed en composant le 800-233-8990.



| | |
|-----------------------|--|
| Nom du produit | Isolant en fibre de verre pour bâtiment de CertainTeed |
| Fabricant | CertainTeed Insulation Canada, Inc. |
| Adresse | P.O. Box 860 Valley Forge, PA 19482-0105 |
| Téléphone | 610-341-7000 • 800-233-8990 |
| Télécopieur | 610-341-7571 |
| Site Internet | www.certainteeted.com/isolation |

DONNÉES TECHNIQUES

Normes applicables

- National Building Code 2005 & 2010 Section 9.25
- CAN/ULC-S702-2009, Type 1
- Liste d'évaluation CCMC No 09521-L
- Certifié GREENGUARD pour les enfants et les écolesSM

Résistance au feu

- Classification de risque d'incendie :
 - CAN/ULC-S102
Propagation de flamme : 5 ; fumée développée : 0
- Incombustibilité :
 - CAN4-S114-2005 : réussie
- Résistance au feu couvrant :
 - ULC-S129-1995 : réussie



GARANTIE

Consultez la garantie à vie limitée de CertainTeed à propos des produits isolants en fibre de verre pour bâtiments (30-21-1321).

ENTRETIEN

Aucun entretien nécessaire.

SERVICES TECHNIQUES

Vous pouvez obtenir une aide technique de la part de votre représentant aux ventes CertainTeed local, ou communiquer avec le Groupe de soutien aux ventes de CertainTeed en composant le 800-233-8990.

Pour obtenir l'information la plus à jour à propos de nos produits, visitez notre site Internet à www.certainteed.com/isolation.

| DIMENSIONS STANDARDS | | | | | | | |
|----------------------|-----|-----------|-----|----------------|--------------------|----------|------------|
| Valeur-R | | Épaisseur | | Largeur | | Longueur | |
| R | RSI | po | mm | po | mm | po | mm |
| 8 | 1,4 | 2,75 | 70 | 15, 16, 23, 24 | 381, 406, 584, 610 | 47, 48 | 1194, 2119 |
| 10 | 1,8 | 3,5 | 89 | 15, 23, 24 | 381, 584, 610 | 48 | 1219 |
| 12 | 2,1 | 3,5 | 89 | 15, 16, 23, 24 | 381, 406, 584, 610 | 47, 48 | 1194, 1219 |
| 14 | 2,4 | 3,5 | 89 | 23 | 584 | 47 | 1194 |
| 20 | 3,5 | 6 | 152 | 15, 16, 23, 24 | 381, 406, 584, 610 | 47, 48 | 1194, 1219 |
| 22 | 3,8 | 5,5 | 140 | 14,75, 22,75 | 375, 578 | 47, 48 | 1194, 1219 |
| 24 | 4,2 | 5,5 | 140 | 14,75, 22,75 | 375, 578 | 47 | 1194 |
| 28 | 4,9 | 8,5 | 216 | 16, 24 | 406, 610 | 48 | 1219 |
| 31 | 5,4 | 9,5 | 241 | 16, 24 | 406, 610 | 48 | 1219 |
| 35 | 6,1 | 10,75 | 273 | 16, 24 | 406, 610 | 48 | 1219 |
| 40 | 7 | 12 | 305 | 16, 24 | 406, 610 | 48 | 1219 |

Pour des commandes spéciales ou des dimensions non standards, veuillez communiquer avec votre représentant CertainTeed.

[**Sûr et Certain**]



RENSEIGNEZ-VOUS SUR NOS AUTRES PRODUITS ET SYSTÈMES CERTAINTEED :

TOITURE • PAREMENT • MENUISERIE PRÉFABRIQUÉE • TERRASSES • RAMPES • CLÔTURES • FONDATIONS
GYPSE • PLAFONDS • ISOLATION • TUYAUX

CertainTeed Corporation
P.O. Box 860
Valley Forge, PA 19482

Professionnels : 800-233-8990
Consommateurs : 800-782-8777
www.certainteed.com/isolation

CertainTeed
SAINT-GOBAIN