



Systeme d'isolation des murs en fibre de verre en vrac ProPINK®



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Description

Isolant thermique en fibre de verre en vrac

Utilisations principales/connexes

Pour une installation dans des assemblages de murs ou de plafonds cathédrale à l'aide d'un équipement pneumatique commercial, d'un matériau non tissé et de la jauge de densité Inspect-R™. La résistance thermique dépend des dimensions de la cavité et de la densité de l'isolant soufflé, comme indiqué dans le « Tableau – Installation ».

Critères de sélection

- Ne s'affaîssera pas de manière significative avec le temps, garantissant ainsi le maintien de la résistance thermique installée
- Incombustible
- Sans phénol-formaldéhyde, perlite et vermiculite
- Non corrosif
- Pour une installation à sec
- Technologie de production de fibres haute performance

Critères de durabilité

- Contenu moyen de 73 % de matières recyclées avec un minimum de 64 % avant consommation et 9 % après consommation (SCS Global Services)
- Certification UL GREENGUARD OR
- Sans formaldéhyde, validé par UL Environment
- Certificat sanitaire des matériaux de niveau Platine (Cradle to Cradle Products Innovation Institute)
- Déclaration environnementale de produits UL et Résumé des mesures de transparence pour produits spécifiques de Type 3
- Participe au programme Declare du Living Building Challenge
- Certification Imperative du Living Product Challenge
- Contribue à l'obtention de crédits pour plusieurs programmes de bâtiments écologiques comme celui de LEED® et de Green Globes®. Pour obtenir plus d'informations, consultez les documents suivants : LEED® v4 pour la conception et la construction de bâtiments et Étude d'impact de Owens Corning – Leadership en énergie et en design environnemental (LEED® v4).



Normes applicables

CAN/ULC-S702	Norme sur l'isolant thermique de fibres minérales pour bâtiments
CAN/ULC-S114	Méthode d'essai normalisée pour la détermination de l'incombustibilité des matériaux de construction
CAN/ULC-S102.2	Méthode d'essai normalisée – Caractéristiques de combustion superficielle des matériaux pour planchers, revêtements de sol et matériaux et assemblages divers
ASTM E136	Standard Test Method of Behaviour of Materials in a Vertical Tube Furnace at 750 °C
ASTM C665	Standard Specification for Mineral-Fibre Blanket Thermal Insulation for Light Frame Construction and Manufactured Housing
ASTM C1104	Standard Test Method for Determining the Water Vapour Sorption of Unfaced Mineral Fibre Insulation
ASTM C1338	Standard Test Method for Determining Fungi Resistance of Insulation Materials and Facings

Critères de performance

Conformité	Rapport d'évaluation n° 13240-R Type 5 Type I	CCMC CAN/ULC-S702 ASTM C665
Thermique	Consultez le « Tableau – Installation » pour les valeurs de résistance thermique	CAN/ULC-S702
Feu	Incombustible Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée < 5	CAN/ULC-S114 CAN/ULC-S102.2
Humidité	Résistance aux moisissures (réussi)	ASTM C1338
Corrosion	Acier, aluminium et cuivre (non corrosif)	ASTM C665

Livraison et entreposage

Livrez les produits dans leur emballage d'origine et entreposez-les dans un endroit fermé.

Restrictions

L'emballage n'est pas résistant aux rayons UV. Mettez à l'abri les emballages non utilisés afin de les protéger contre les éléments.

La résistance thermique énoncée est atteinte en installant le matériau ProPINK® de façon à ce que l'épaisseur précisée soit atteinte et que la quantité minimale d'isolant par 1 000 pieds carrés nets soit installé. La jauge de densité Inspect-R™ est recommandée pour contrôler la quantité d'isolant installé.

Owens Corning ne recommande ni n'approuve le mélange ou l'ajout de matériaux ou d'adhésifs supplémentaires à ce produit lors de l'installation. Owens Corning n'accepte aucune responsabilité lorsque le produit n'est pas installé conformément aux directives qui figurent sur l'étiquette du produit et aux instructions d'installation.

Pour éviter un incendie ou la surchauffe des appareils d'éclairage encastrés, respectez les dégagements exigés par les codes du bâtiment, de l'électricité et pétrolier et gazier entre l'isolant et les appareils dégagant de la chaleur, comme les appareils de combustion, les cheminées, les tuyaux, les conduits et les tuyaux d'évacuation de ces appareils d'au moins 50 mm (2 po), et entre l'isolant et les appareils d'éclairage encastrés d'au moins 75 mm (3 po).



Systeme d'isolation des murs en fibre de verre en vrac ProPINK®

Tableau - Installation

TAILLE DE LA CAVITÉ	RÉSISTANCE THERMIQUE	DENSITÉ
mm (pouces) [poteau]	Valeur RSI (R) ⁽¹⁾	kg/m ³ (lb/pi ³)
89 (3-1/2) [2x4]	2.55 (14.5)	22,4 (1,4)
140 (5-1/2) [2x6]	4.05 (23.0)	22,4 (1,4)
140 (5-1/2) [2x6]	4.23 (24.0)	33,6 (2,1)
184 (7-1/4) [2x8]	5.25 (29.8)	22,4 (1,4)
235 (9-1/4) [2x10]	6.70 (38.0)	22,4 (1,4)
286 (11-1/4) [2x12]	8.20 (46.6)	22,4 (1,4)
337 (13-1/4) [2x14]	9.65 (54.8)	22,4 (1,4)

Les installations non couvertes par le rapport d'évaluation CCMC n° 13240-R sont fournies pour offrir des informations concernant l'estimation des travaux à effectuer par l'installateur.

⁽¹⁾Plus la valeur RSI ou R est élevée, plus le pouvoir isolant est élevé.

Sécurité

Veillez à ce que le personnel d'installation porte un équipement de protection tel qu'un masque respiratoire (masque anti-poussière), une protection pour les yeux (lunettes de sécurité ou de protection) et une protection pour la peau (gants, chemise à manches longues et pantalons) lors de la manipulation et l'installation des matériaux. Lavez-vous avec de l'eau chaude et du savon après la manipulation. Lavez vos vêtements de travail séparément et rincez la machine à laver. Pour obtenir plus d'informations, veuillez vous référer à la fiche d'instructions pour une installation en toute sécurité disponible dans la base de données SDS via le site Web <http://sds.owenscorning.com>.

Version actuelle : 28-01-2019

Version antérieure : 01-09-2018

Déni de responsabilité

Les informations techniques contenues dans ce document sont fournies gracieusement et sans recours, et elles sont données et acceptées au risque exclusif du destinataire. Attendu que les conditions d'utilisation peuvent varier et sont indépendantes de notre volonté, la société Owens Corning ne fait aucune représentation et ne peut être tenue responsable de la précision ou de la fiabilité des données liées à l'un ou l'autre des usages particuliers décrits aux présentes.

SCS Global Services offre des services de vérification indépendante portant sur le contenu en matières recyclées dans les matériaux de construction et vérifie les allégations des fabricants à propos du contenu en matières recyclées. Pour en savoir plus, visitez le site www.SCSglobalservices.com.

LEED® est une marque déposée du U.S. Green Building Council.

INSTALLATION DU PRODUIT

Installation

Seuls les installateurs du système d'isolation des murs ProPINK® certifiés par Owens Corning peuvent installer ce produit. Veuillez communiquer avec le directeur des ventes de secteur Owens Corning de votre région.

Services techniques disponibles

Pour toute question technique au Canada, veuillez communiquer avec votre représentant régional. Visitez le site www.specowenscorning.ca/joindrepretech pour consulter la carte de territoire des représentants techniques.



OWENS CORNING CANADA LP
3450 MCNICOLL AVENUE
SCARBOROUGH, ONTARIO M1V 1Z5

1-800-438-7465
www.owenscorning.ca

Publ. n° 501107A. Imprimé au Canada. Janvier 2019.
LA PANTHÈRE ROSE^{MC} & © 1964-2019 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Tous droits réservés. La couleur ROSE est une marque déposée de Owens Corning.
© 2019 Owens Corning. Tous droits réservés.

