



# Isolant en vrac Fiberglas® SUPER-PINK®



## CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

### Description

Isolant thermique en fibre de verre en vrac

### Utilisations principales/connexes

Installé dans un assemblage de plafond plat ou en pente (max. 4,5:12) avec un équipement pneumatique commercial. La résistance thermique dépend de l'épaisseur de l'isolant installé; les valeurs sont indiquées dans le « Tableau – Installation ». Les informations exigées par la norme CAN/ULC-S702 ainsi que le numéro d'évaluation 11252-L du CCMC figurent sur chaque sac d'isolant. Le produit peut également être installé dans un assemblage de plancher pour améliorer les propriétés insonorisantes.

### Critères de sélection

- Ne se tassera pas de manière significative avec le temps, maintenant ainsi la résistance thermique installée
- Incombustible
- Non corrosif

### Normes applicables

<b>CAN/ULC-S702.1</b>	Norme sur l'isolant thermique de fibres minérales pour bâtiments
<b>CAN/ULC-S114</b>	Méthode d'essai normalisée pour la détermination de l'incombustibilité des matériaux de construction
<b>CAN/ULC-S102.2</b>	Méthode d'essai normalisée – Caractéristiques de combustion superficielle des matériaux pour planchers, revêtements de sol et matériaux et assemblages divers
<b>CAN/ULC-S129</b>	Méthode d'essai normalisée de résistance à la combustion lente des isolants (méthode du panier)
<b>ASTM C1338</b>	Standard Test Method for Determining Fungi Resistance of Insulation Materials and Facings

### Critères de performance

Conformité	Rapport d'évaluation n° 11252-L	CCMC
<b>Thermique</b>	Consultez le « Tableau – Installation » pour les valeurs de résistance thermique	CAN/ULC-S702.1
<b>Feu</b>	Incombustible Résistance à la combustion lente, perte de masse moyenne $\leq 1\%$ Propagation des flammes $\leq 10$ ; Dégagement de fumée $\leq 5$	CAN/ULC-S114 CAN/ULC-S129 CAN/ULC-S102.2
<b>Humidité</b>	Résistance aux moisissures (réussi)	ASTM C1338
<b>Corrosion</b>	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 valeur de résistance thermique énoncée est atteinte en installant le nombre minimum de sacs requis par 1 000 pieds carrés nets à une épaisseur qui n'est pas inférieure à l'épaisseur minimale indiquée sur l'étiquette. Le non-respect du nombre de sacs requis et de l'épaisseur minimale par l'installateur entraînera une valeur de résistance thermique inférieure.

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 dégageant 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).

### 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 froide 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>.



# Isolant en vrac Fiberglas® SUPER-PINK®

## Dimensions, valeurs R et recouvrement

Résistance thermique		Épaisseur minimale installée		Recouvrement maximum par sac		Nombre minimum de sacs		Masse minimale par unité de surface	
RSI	R	mm	pouces	m <sup>2</sup>	pi <sup>2</sup>	par 100 m <sup>2</sup>	par 1000 pi <sup>2</sup>	kg/m <sup>2</sup>	lb/pi <sup>2</sup>
2.1	12	108	4 1/4	12,20	131,3	8,2	7,6	1,39	0,29
2.8	16	142	5 1/2	9,13	98,2	11,0	10,2	1,86	0,38
3.5	20	176	7	7,29	78,4	13,7	12,8	2,33	0,48
4.2	24	208	8 1/4	6,06	65,2	16,5	15,3	2,80	0,57
4.9	28	240	9 1/2	5,19	55,9	19,3	17,9	3,28	0,67
5.6	32	271	10 3/4	4,54	48,8	22,0	20,5	3,75	0,77
6.3	36	301	11 3/4	4,03	43,4	24,8	23,1	4,22	0,86
7.0	40	330	13	3,63	39,0	27,6	25,6	4,69	0,96
7.7	44	359	14 1/4	3,30	35,5	30,3	28,2	5,16	1,06
8.4	48	387	15 1/4	3,02	32,5	33,1	30,7	5,62	1,15
8.75	50	401	15 3/4	2,90	31,2	34,5	32,0	5,86	1,20
9.1	52	414	16 1/4	2,79	30,0	35,8	33,3	6,09	1,25
9.8	56	441	17 1/4	2,59	27,9	38,5	35,8	6,55	1,34
10.5	60	467	18 1/2	2,42	26,1	41,3	38,3	7,01	1,44
11.2	64	493	19 1/2	2,28	24,5	44,0	40,8	7,47	1,53
11.9	68	518	20 1/2	2,14	23,1	46,6	43,3	7,93	1,62
12.25	70	530	21	2,08	22,4	48,0	44,6	8,15	1,67

Poids net de l'emballage : 17 kg/37,5 lb en moyenne, minimum 16 kg/35,3 lb

## INSTALLATION DU PRODUIT

### Installation

Lors de l'installation de l'isolant en vrac SUPER-PINK® dans un assemblage thermique, il est absolument essentiel que les équipes de l'entrepreneur aient une connaissance générale des principes de construction et de charpente et une compréhension complète de l'équipement pneumatique. De plus, les éléments suivants doivent être considérés :

- Vérifiez s'il y a des endroits où l'isolant pourrait sortir des cavités et tomber dans la zone conditionnée.
- L'isolation d'une cavité qui n'est pas munie d'un retardateur de vapeur et d'un pare-air intérieurs adéquats augmente considérablement le risque de problèmes d'humidité.

- Vérifiez les surfaces de la cavité qui peuvent ne pas être en mesure de supporter les pressions créées pendant le processus de soufflage.
- Si des orifices de ventilation de l'avant-toit sont installés, prenez les mesures appropriées pour empêcher l'isolant en fibre de verre en vrac de s'accumuler et de bloquer les ouvertures de ventilation et pour aider à empêcher l'isolant de se déplacer en raison de la pénétration du vent dans les orifices de ventilation de l'avant-toit. Installez les événements d'entretoit *raft-R-mate*® de Owens Corning®.

### Services techniques disponibles

Pour toute question technique au Canada, veuillez communiquer avec votre représentant régional. Visitez le site [www.specowenscoming.ca/joindrepretech](http://www.specowenscoming.ca/joindrepretech) pour consulter la carte de territoire des représentants techniques.

Version actuelle : 15-1-2020

Version antérieure : 15-12-2019

## 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](http://www.SCSglobalservices.com).

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



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

**1 800 438-7465**  
[www.owenscoming.ca](http://www.owenscoming.ca)

Publ. n° 501113. Imprimé au Canada. Janvier 2020.  
LA PANTHÈRE ROSE<sup>MC</sup> & © 1964-2020 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.  
Tous droits réservés. La couleur ROSE est une marque déposée de Owens Corning.  
© 2020 Owens Corning. Tous droits réservés

