



Matelas insonorisants ROSE Fiberglas® Quiétude®



- 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).



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Description

Isolant insonorisant en fibre de verre en matelas

Utilisations principales/connexes

Matériau absorbant le son pour divers assemblages intérieurs de planchers, de plafonds et de murs porteurs et non-porteurs à indice d'insonorisation et de résistance au feu. Conçu pour aider à contrôler la transmission du son en absorbant les vibrations sonores transmises par des murs, des plafonds et des planchers intérieurs. Installation permise dans divers assemblages classés résistants au feu pour maintenir ou atteindre un indice de résistance au feu.

Critères de sélection

- Améliorent la performance insonorisante de l'assemblage en absorbant la transmission du son
- Incombustibles
- Conçus pour être maintenus en place par friction pour empêcher l'affaissement dans la cavité
- Emballage comprimé :
 - Moins de livraisons sur le site facilitant ainsi la manipulation et l'installation sur le chantier
 - Moins de sacs à recycler
- Performance insonorisante à long terme
- Réduction de la poussière grâce à la formule EcoTouch®
- Excellentes caractéristiques de rigidité et de recouvrement
- Stables du point de vue dimensionnel
- Sont résistants à la moisissure et à la pourriture et ne causent pas la corrosion de l'acier, du cuivre ou de l'aluminium
- Isolant préféré tel que validé par la Gypsum Association

Critères de durabilité

- Contenu moyen de 73 % de matières recyclées avec un minimum de 61 % avant consommation et 12 % après consommation (SCS Global Services)
- Certification UL GREENGUARD OR
- Sans formaldéhyde, validé par UL
- Certificat sanitaire des matériaux de niveau Or (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

Normes applicables

CAN/ULC-S702¹	Norme sur l'isolant thermique de fibres minérales pour bâtiments
CAN/ULC-S702.2¹	Norme sur l'isolant thermique de fibres minérales pour bâtiments, Partie 2, Directives d'application
ASTM C665	Standard Specification for Mineral-Fiber Blanket Thermal Insulation for Light Frame Construction and Manufactured Housing
CAN/ULC-S114	Méthode d'essai normalisée pour la détermination de l'incombustibilité des matériaux de construction
CAN/ULC-S102	Méthode d'essai normalisée – Caractéristiques de combustion superficielle des matériaux de construction et assemblages
CAN/ULC-S102.2	Méthode d'essai normalisée – Caractéristiques de combustion superficielle des matériaux pour planchers, revêtements de sol et matériaux et assemblages divers
CAN/ULC-S129	Méthode d'essai normalisée de résistance à la combustion lente des isolants (méthode du panier)
ASTM C1338	Standard Test Method for Determining Fungi Resistance of Insulation Materials and Facings
Code national du bâtiment du Canada ou Code provincial	Qualifié comme étant un matériau absorbant le son
ULC et UL	Résistance au feu vérifiée, Classification ULC : BZJZC.R3576, Classification UL : BZJZ.R3576 et BZJZ7.R13926

Guide pour assemblages de murs et de planchers

Une liste détaillée des divers assemblages en bois, en acier et en béton ayant un indice d'insonorisation et une cote de résistance au feu est disponible sur le site www.specowenscorning.ca; page « Calculateur de performance acoustique et résistance au feu ». Consultez aussi la publication n° 300747.



Matelas insonorisants ROSE Fiberglas® Quiétude®

Critères de performance

Conformité	Type I ¹	CAN/ULC-S702
	Type I	ASTM C665
Feu	Incombustible	CAN/ULC-S114
	Résistance à la combustion lente, perte de masse moyenne ≤ 0,02 %	CAN/ULC-S129
	Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée 0	CAN/ULC-S102
	Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée 0	CAN/ULC-S102.2
Humidité	Résistance aux moisissures (réussi)	ASTM C1338
Corrosion	Acier, aluminium et cuivre (non corrosif)	ASTM C665

¹Conforme à toutes les propriétés physiques de la norme CAN/ULC-S702, à l'exception de la résistance thermique et de la résistivité qui n'est pas mesurée.

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.

Isolant non recommandé pour les assemblages côtés pour leur résistance thermique. Utilisez l'isolant thermique ROSE Fiberglas® EcoTouch® en matelas pour ces applications.

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 : 01-09-2018

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.

Dimensions

Produit	Épaisseurs [†]	Largeurs	Longueurs
Bois	38 mm (1-1/2 po)	381 mm (15 po) 584 mm (23 po)	1 219 mm (48 po)
	64 mm (2-1/2 po)		
	89 mm (3-1/2 po)		
Acier	140 mm (5-1/2 po)	406 mm (16 po) 610 mm (24 po)	
	41 mm (1-5/8 po)		
	64 mm (2-1/2 po)		
	92 mm (3-5/8 po)		
	152 mm (6 po)		

INSTALLATION DU PRODUIT

Installation

- Installez l'isolant conformément aux instructions d'installation qui figurent sur l'emballage de l'isolant ROSE Fiberglas® EcoTouch®.
- Installez l'isolant en matelas par friction entre les poteaux d'ossature des assemblages de murs, de plafonds et de planchers.
- L'isolant en matelas doit être bien abouté aux joints et combler tous les vides. Veillez à ne pas trop compresser l'isolant.
- Coupez l'isolant en matelas à l'aide d'un couteau universel ou un couteau dentelé.

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° 501103. Imprimé au Canada. Septembre 2018.
LA PANTHÈRE ROSE^{MC} & © 1964-2018 Metro-Goldwyn-Mayer Studios Inc.
Tous droits réservés. La couleur ROSE est une marque déposée de Owens Corning.
© 2018 Owens Corning. Tous droits réservés.

