



Membrane insonorisante Quiétude® pour planchers



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

Description

Membrane insonorisante pour planchers fabriquée avec du polyéthylène léger, à alvéoles fermés.

Utilisations principales/connexes

Conçue expressément pour isoler les vibrations sonores et les bruits d'impact dans un système de revêtement de sol. Conçue pour être installée entre le sous-plancher de bois ou de béton et un revêtement en panneau de contreplaqué, en béton de plâtre ou en béton.

Critères de sélection

- Absorbe les bruits d'impact et les vibrations sonores
- Conserve ses propriétés insonorisantes au fil du temps
- Résiste à l'humidité et à la formation de moisissures et de champignons
- Rouleaux légers, faciles à couper et à installer

Critères de durabilité

- 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

ASTM D3575	Foam Test Method
ASTM C303	Standard Test Method for Dimensions and Density of Preformed Block and Board-Type Thermal Insulation
ASTM C518	Standard Test Method for Steady-State Thermal Transmission Properties by Means of the Heat Flow Meter Apparatus
ASTM E-84	Standard Test Method for Surface Burning Characteristics of Building Materials

Critères de performance

Propriétés physiques	Résistance à la compression, verticalement : 720/1800 (lb/pi ²)	ASTM D3575 Suffixe D @ 25 %/50 %
	Compression rémanente (une flexion de 50 % requiert une charge de 1800 lb/pi ²) : 19 % (81 % de recouvrement)	ASTM D3575 Suffixe B
	Densité nominale : 2,2 lb/pi ³	ASTM C303
Thermique	Résistance thermique : Valeur R 1.3 (h*pi ² °F/BTU)	ASTM C518
Feu	Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée 70	ASTM E-84
Humidité	Absorption d'eau : < 0,1 (lb/pi ²)	ASTM D3575
Corrosion	Acier, aluminium et cuivre – non corrosif	ASTM C665

Dimensions

Longueur du rouleau	Largeur du rouleau	Épaisseur
10,7 m (35 pi)	1 219 mm (4 pi)	9,5 mm (3/8 po)

Emballée en rouleaux de 1 219 mm (4 pi) de longueur x 406 mm (16 po) de diamètre

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.

Sécurité

Veillez 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>.



Membrane insonorisante Quiétude® pour planchers

INSTALLATION DU PRODUIT

Installation

- La membrane insonorisante Quiétude® pour planchers doit être posée sur une surface propre, sèche et plane (c'est-à-dire un sous-plancher en bois ou une surface de béton standard)
- Déroulez la membrane insonorisante Quiétude® pour planchers sur le sol et remontez-la le long de chaque mur de façon à ce que 75 à 100 mm (3 à 4 po) de la membrane repose contre la surface extérieure du mur.
- Installez un revêtement composé de deux couches décalées de contreplaqué pour l'extérieur de 9,5 mm (3/8 po) ou 12,7 mm (1/2 po) (collées et vissées ensemble pour la stabilité) ou de béton de plâtre de 38 mm (1 1/2 po).
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'attaches ou de pénétrations dans la membrane insonorisante Quiétude® pour planchers
- Installez le revêtement de sol
- Coupez tout surplus de membrane et installez les plinthes ou les moulures.

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.

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.

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.owenscorning.ca

Publ. n° 501139. 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.

