

MEMBRANE INSONORISANTE QUIÉTUDE^{MD} POUR PLANCHERS

Caractéristiques

- 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



La membrane insonorisante Quiétude^{MD} pour planchers de Owens Corning^{MD} est fabriquée avec du polyéthylène léger, à alvéoles fermées. Elle est conçue expressément pour isoler les vibrations sonores et les bruits d'impact dans un système de revêtement de sol. La membrane insonorisante Quiétude^{MD} pour planchers est 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 performance

PROPRIÉTÉ	VALEUR	MÉTHODE D'ESSAI
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
Résistance thermique	Valeur R 1,3 (h•pi ² °F/BTU)	ASTM C518
Caractéristiques de combustion superficielle	Propagation des flammes 0; Dégagement de fumée 70	ASTM E84
Absorption d'eau	< 0,1 (lb/pi ²)	ASTM D3575
Corrosion de l'acier, de l'aluminium et du cuivre	Réussi	ASTM C665

Disponibilité

LONGEUR DU ROULEAU	LARGEUR DU ROULEAU	ÉPAISSEUR
10,7 m (35 pi)	1 219 mm (4 pi)	9,5 mm (¾ po)

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

Instructions d'installation

Livrez les produits dans leur emballage d'origine et entreposez-les dans un endroit fermé. L'emballage n'est pas résistant aux rayons UV. Mettez à l'abri les emballages non utilisés afin de les protéger contre les éléments.

1. La membrane insonorisante Quiétude^{MD} 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)
2. Déroulez la membrane insonorisante Quiétude^{MD} pour planchers sur le sol et remontez-la le long de chaque mur de façon à ce que 76 à 102 mm (3 à 4 po) de la membrane repose contre la surface extérieure du mur.
3. Installez un revêtement composé de deux couches décalées de contreplaqué pour l'extérieur de 9,5 mm (¾ po) ou 13 mm (½ po) (collées et vissées ensemble pour la stabilité) ou de béton de plâtre de 38 mm (1 ½ po).
4. Assurez-vous qu'il n'y a pas d'attachments ou de pénétrations dans la membrane insonorisante Quiétude^{MD} pour planchers
5. Installez le revêtement de sol.
6. Coupez tout surplus de membrane et installez les plinthes ou les moulures.

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).

Durabilité et environnement

Owens Corning est un chef de file mondial dans la production de systèmes de matériaux de construction, de solutions d'isolation et de systèmes composites, offrant une vaste gamme de produits et services de qualité supérieure.

Owens Corning s'est engagée à promouvoir la durabilité en proposant des solutions, en transformant les marchés ainsi qu'en améliorant des vies. De plus amples renseignements sont disponibles à l'adresse www.owenscorning.ca ou www.bibliothequeowenscorning.ca.

Services techniques disponibles

Pour les questions techniques au Canada, veuillez communiquer avec notre équipe de services techniques à l'adresse suivante : www.owenscorning.ca/joindrereptech.

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.

Notes

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>.