

Isolation thermique et acoustique en polyéther projeté in situ.

L'isolation pour un meilleur avenir



- + Plus efficace
- + Plus durable
- + De meilleure qualité
- + Une isolation à la fois thermique & acoustique

TREMBLEX® est une mousse polyéther aux propriétés d'isolation thermique et acoustique. Tremblex® réduit considérablement les bruits de contact et d'impact, et absorbe les chocs. Cette mousse est idéale pour les planchers d'étage et aide à limiter les bruits indirects et à augmenter le confort. Elle garantit également une isolation thermique.

Avantages

La pose de l'isolation polyéther TREMBLEX® est beaucoup plus rapide et plus précise qu'avec d'autres matériaux d'isolation. Ce matériau rend également certaines étapes superflues telles que la pose d'une chape de remplissage. Il permet de réduire la hauteur de construction requise d'au moins une couche de briques. Par ailleurs, ce produit jouit d'une faible conductivité thermique (bon isolant) et d'une résistance à la compression élevée. Il permet une isolation étanche sans risque de pont thermique. Isotrie projette le matériau directement sur le plancher, couche par couche, assurant une adhérence optimale jusqu'à obtention de l'épaisseur demandée. Toutes les conduites déjà installées sont ainsi englobées dans le TREMBLEX® et suivent le relief du sol. TREMBLEX® peut être combiné avec IsotrieHD pour une isolation optimale à la fois thermique et acoustique.

Caractéristiques techniques

Épaisseur 2 cm - ΔLw : 28dB - EN ISO10140-5

Épaisseur 4 cm - ΔLw : 32dB - EN ISO10140-5

Coefficient de conductibilité thermique : 0,039 W/mK

Masse volumique : 45 kg/m³

Couleur : Vert

Résistance à la compression : 25 kPa selon EN 826

Valeurs R - U*

Épaisseur (mm)	Valeur lambda (W/mK)	Valeur R m ² K/W	Valeur U
20	0,039	1,95	0,51
25	0,039	1,56	0,64
30	0,039	1,30	0,77
35	0,039	1,11	0,90
40	0,039	0,97	1,03

* Données basés sur PX-Spray 242.

Domaines d'application

- Planchers d'étage

Résultat du chantier

Convient pour un confort acoustique normal et/ou amélioré selon NBN S01-400-1. L'atténuation finale des bruits de contact est rendue possible grâce à l'ensemble de la structure.

Référence de l'article en vigueur

- isotrie 270

isotrie

Le produit Isotrie 270 - TREMBLEX® est un système breveté.

Isotrie garantit un suivi et une assurance qualité continus grâce à un contrôle approfondi de la qualité des matières premières et des produits finis. Isotrie dispose de son propre laboratoire de qualité, supervisé par des organismes nationaux et internationaux, qui contrôle soigneusement tous les paramètres.



Besoin d'informations ou d'un devis sans engagement ?

0800 44 990 ou www.isotrie.com

isotrie Flandre orientale & occidentale Booiebos 8, 9031 Drogen
isotrie Liège Rue des Alouettes 150, 4041 Millmort

isotrie Braine-l'Alleud Av. de l'Industrie 26, 1420 Braine-l'Alleud
isotrie Luxembourg Rue Gustave Loosé 11-13, LU-8346 Grass

isotrie