

Isolation acoustique pour sols Haute densité

Réduit de manière efficace les bruits d'impacts et de transmissions, tout en augmentant votre confort.



- plus efficace
- plus confortable
- plus économique
- plus durable



Les nombreux avantages

L'isolation par mousse polyuréthane projetée est la méthode la plus rapide et efficace. La technique est de loin la plus avantageuse par rapport à d'autres isolants. L'isolant, sans joints, reste stable dans le temps. Informez-vous auprès des différents organismes, afin de pouvoir bénéficier des primes d'isolation en vigueur ou crédits d'impôts.

Pour plus d'infos ou un devis,
appelez Isotrie France au 03 22 87 01 11 ou visitez
www.isotrie.fr afin de trouver le concessionnaire de
votre région.

Isolation acoustique pour sols

Haute densité

Caractéristiques techniques

- Épaisseur 2 cm - ΔLw : 28dB - $L_{n,w}$: 45dB - cat Ia
- Épaisseur 4 cm - ΔLw : 32dB - $L_{n,w}$: 41dB - cat Ia
- Coefficient de conductibilité thermique:
0,035 W/mK
- Masse volumique: 45 kg/m³
- Couleur: vert
- Résistance à la compression: 25 kPa selon EN 826

Descriptif pour cahier de charges

L'isolation acoustique des sols, contre les bruits d'impacts et de transmissions, est obtenue par la projection d'une couche monobloc et sans joints de mousse polyéther. Vous isolez, par la même occasion et indirectement, thermiquement votre sol. Les produits arrivent sous forme liquide jusqu'au pistolet, formant une mousse isolante au sol, en rentrant en contact. La mousse durcit directement en une couche monobloc, élastique et sans joints. Le temps de séchage ne dépasse pas dix minutes, ce qui permet de réaliser la chape de finition directement.

Exécution et conditions

- Le support doit être sec, propre, dépoussiéré et dégraissé.
- Le bâtiment doit être à l'abri du vent et de l'eau, avant exécution.
- Température du support: minimum 5°C
- Les conduites métalliques, qui sont projetées de mousse polyéther, seront traitées préalablement avec une couche antirouille ou protégées.
- Les conduites sanitaires et électriques doivent être suffisamment fixées au sol (min. tous les 1,5 m)

- Après avoir placé les protections nécessaires, la société Isotrie projette directement sur le sol, couche par couche, avec une parfaite adhérence entre chacune d'elles, jusqu'à obtention de l'épaisseur demandée. Toutes les conduites en place seront donc recouvertes par l'Isotrie 270 (TREMBLEX®). L'Isotrie 270 (TREMBLEX®) suit toutes les irrégularités et différences de niveau du sol.
- Les déchets produits sont évacués du chantier.

Valeurs U et R ($\lambda d = 0,035$ W/mK)

| Épaisseur | Valeur U(k) | Valeur R |
|-----------|-------------------------|-------------------------|
| 2,0 cm | 1,75 W/m ² K | 0,57 m ² K/W |
| 2,5 cm | 1,40 W/m ² K | 0,71 m ² K/W |
| 3,0 cm | 1,17 W/m ² K | 0,86 m ² K/W |
| 3,5 cm | 1,00 W/m ² K | 1,00 m ² K/W |
| 4,0 cm | 0,88 W/m ² K | 1,14 m ² K/W |

Remarque: Dans le cas où notre isolation acoustique ne pourrait recouvrir la totalité de la surface (ex.: à l'emplacement des conduites et/ou manque de place), les performances acoustiques seraient diminuées.

Toutes les descriptions, données, proportions, masses, etc. contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne constituent pas les spécifications produit contractuelles.

Le produit ISOTRIE 270 – TREMBLEX® est un système breveté

Document à titre informatif – ISOTRIE a le droit de changer le contenu à chaque fois. Toutes les descriptions, données, proportions, masses, etc. contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis et ne constituent pas les spécifications produit contractuelles. Si nécessaire, contactez-nous pour une confirmation – Septembre '15



Pour plus d'infos ou un devis,

appelez Isotrie France au 03 22 87 01 11

1-3, Allée Lavoisier, 59650 Villeneuve d'Ascq (France)

Tél. +33 (0)3 22 87 01 11 · Fax +33 (0)3 62 59 36 56

E-mail: info@isotrie.fr · www.isotrie.fr