

Isolation thermique pour murs creux

La solution idéale pour une isolation efficace et professionnelle pour murs creux. La mousse PUR est injectée dans le creux via de petits trous forés dans les joints de la maçonnerie, permettant de créer une barrière étanche à l'air.



- plus efficace
- plus sain
- plus confortable
- plus économique
- plus écologique
- plus durable



Les nombreux avantages

L'isolation par mousse polyuréthane injectée 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 sur nos points de vente ou un devis, appelez gratuitement le 0800 44 990

Isolation thermique pour murs creux

Caractéristiques techniques

- Deux composants, mousse polyuréthane à cellules ouvertes
- Coefficient de conductibilité thermique: 0,035 W/mK
- Garanti sans CFC
- Masse volumique: environ 15 kg/m³
- Absorption d'eau: moins de 5 mm, après 168 heures et 0 kPa

Descriptif pour cahier de charges

L'isolation thermique est injectée dans le creux via quelques trous forés (max. 13 mm) dans les joints. Lors de la formation de la mousse isolante, la pression est limitée et il n'y a pas d'émanations nocives. La mousse isolante est hydrofuge, perméable à la vapeur et étanche à l'air. Après injection, les trous sont rebouchés avec un mortier proche de la couleur d'origine.

Exécution et conditions

Toutes les ouvertures, par lesquelles le liquide injecté pourrait couler doivent être obturées soigneusement. Les caissons de volets roulants doivent être ouverts, lors de la réalisation, afin de colmater les éventuelles liaisons avec le mur creux. Il faut toujours veiller à ne pas être en présence de murs extérieurs, recouverts d'une couche étanche, afin d'éviter les problèmes de condensations.

U en R-waardes ($\lambda d = 0,035 \text{ W/mK}$)

Épaisseur	Valeur U(k)	Valeur R
4 cm	0,88 W/m ² K	1,14 m ² K/W
5 cm	0,70 W/m ² K	1,43 m ² K/W
6 cm	0,58 W/m ² K	1,71 m ² K/W
7 cm	0,50 W/m ² K	2,00 m ² K/W
8 cm	0,44 W/m ² K	2,29 m ² K/W
9 cm	0,39 W/m ² K	2,57 m ² K/W
10 cm	0,35 W/m ² K	2,86 m ² K/W



Pour plus d'infos sur nos points de vente ou un devis, appelez gratuitement le 0800 44 990

Rue des Alouettes 150, 4041 Milmort (Belgique)

Tél. +32 (0)4 387 48 06 · Fax +32 (0)4 370 22 32

E-mail: info.liege@isotrie.com · www.isotrie.com