

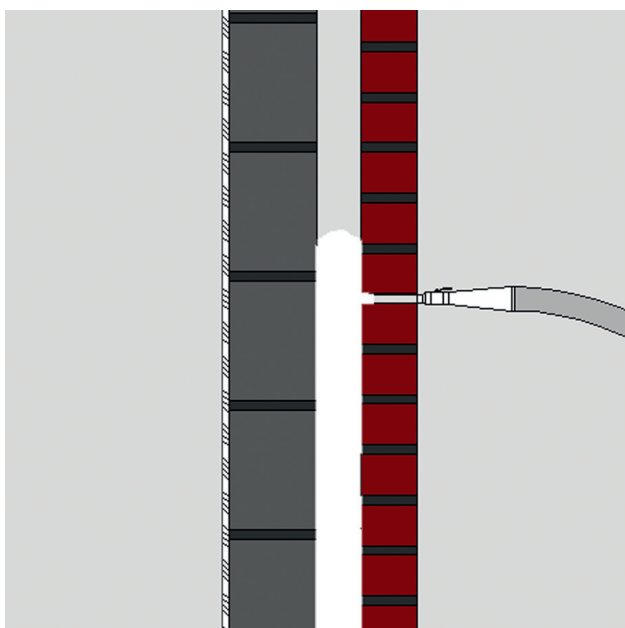
Post-isolation de murs creux par laine insufflée

La solution idéale pour une isolation efficace et professionnelle pour murs creux

La laine pénètre dans les plus petit recoins perdus et forme un tampon thermique.

Système est conformément aux prescriptions de l'ATG 13/2886 et suivant la STS 71-1 et la Note d'Information Technique 246 du CSTC.

Isotrie est un installateur certifié : ATG Certificat BAI-552-4627-0001-01



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

Les nombreux avantages

L'isolation par laine insufflée est la méthode la plus rapide et la plus efficace, elle est tout simplement la meilleure du marché en terme d'heures de travail. On observe ni tassement ni rétrécissement dans le temps. Informez-vous auprès des différents organismes, afin de pouvoir bénéficier des primes d'isolation en vigueur ou de crédits d'impôts.

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



Post-isolation de murs creux par laine insufflée

Caractéristiques techniques

- Masse volumique: > 25 kg/m³
- Absorption d'eau par submersion partiel:
< 1,0 kg/m²
- Euroclasse de réaction au feu: A1
- Influence corrosif sur les crochets d'ancrage:
pas d'influence
- Emission de substances dangereuses: conform
réglementation Belge
- Aucune absorption capillaire
- Efficacité: remplissage complet

Conformément à la STS 71-1

- L'application du système est conformément aux
exigences

Descriptif pour cahier des charges

La laine isolante thermique est soufflée dans le mur creux via des trous forés (min. 20 mm) à l'intersection des joints. Lors de l'injection, il n'y a pas d'augmentation de pression dans le creux. La laine isolante est ininflammable et imperméable.

A l'aide d'une boîte test, la machine est réglée de manière à obtenir un remplissage du creux de minimum 25 kg/m³ ce qui exclut le risque de tassement et garantit la conservation optimale des propriétés calorifuges. Après le remplissage des creux, les trous d'injection sont rebouchés avec un mortier proche de la couleur d'origine.

Exécution et conditions

Toutes les ouvertures qui peuvent causer des salissure par la laine insufflée 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.

Valeurs U et R ($\lambda d = 0,034 \text{ W/mK}$)

Epaisseur	Valeur U(k)	Valeur R
5 cm	0,68 W/m ² K	1,47 m ² K/W
6 cm	0,57 W/m ² K	1,76 m ² K/W
7 cm	0,48 W/m ² K	2,06 m ² K/W
8 cm	0,42 W/m ² K	2,35 m ² K/W
9 cm	0,38 W/m ² K	2,65 m ² K/W
10 cm	0,34 W/m ² K	2,94 m ² K/W

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



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