

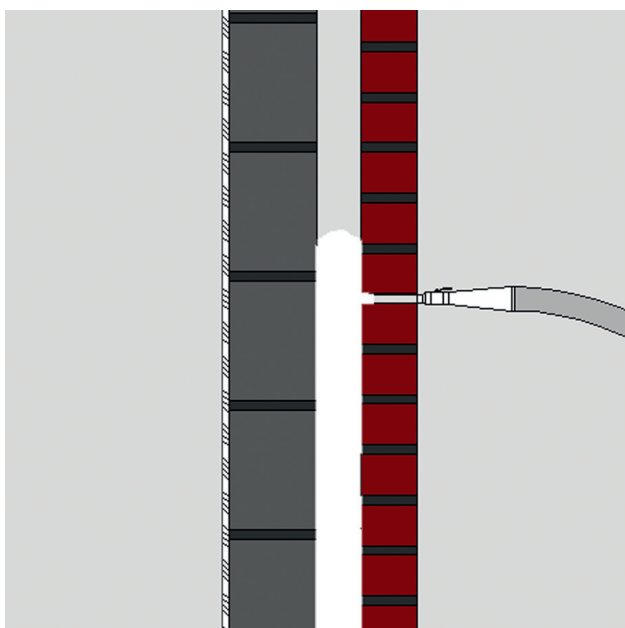
## Na-isolatie van spouwmuren met minerale inblaaswol

Dé oplossing voor een vakkundige en efficiënte isolatie van elk type spouwmuur.

Dringt door tot in de kleinste uithoeken en zorgt voor een luchtdichte thermische buffer.

Systeem is in overeenstemming met de voorschriften van de ATG 13/2886 en volgens STS 71-1 en de WTCB Technische voorlichting 246.

Isotrie is een gecertificeerd installateur: ATG Certificaat BAI-552-4627-0001-01



- efficiënter
- comfortabeler
- kostenbesparend
- duurzamer

### De vele voordelen

De plaatsing van inblaaswol verloopt veel vlugger en zorgvuldiger, en dus ook goedkoper in arbeidsuren dan bij andere materialen. Nakrimp en verzakkingen zijn uitgesloten. Voeg daarbij de diverse premies en tegemoetkomingen van gewesten of gemeentes en de extra steun bij het laten uitvoeren van de isolatiewerken door een erkend vakman zoals Isotrie en uw rekening is snel gemaakt!

Voor info over onze plaatsers of een vrijblijvende prijsofferte, bel ons gratis op tel. 0800 44 990



# Na-isolatie van spouwmuren met minerale inblaaswol

## Technische kenmerken

- Volumemassa:  $> 25 \text{ kg/m}^3$
- Waterabsorptie door gedeeltelijke onderdompeling:  $< 1,0 \text{ kg/m}^2$
- Eurobrandklasse: A1
- Corrosieve invloed op spouwankers: geen
- Emissie van gevaarlijke substanties: voldoet aan de Belgische wetgeving
- Geen capillaire vochttopzuiging
- Spouwopvullingsefficiëntie: volledige opvulling

Overeenstemming met STS 71-1

- Bij een minimum spouwbreedte van 50 mm is het systeem in overeenstemming met de in STS 71-1 gestelde eisen.

## Lastenboekomschrijving

De thermisch isolerende wol wordt in de spouw geblazen via kleine boorgaten (min 20 mm) in de kruising van de voegen. Bij het inblazen is er geen drukopbouw in de spouw. De isolerende wol is onbrandbaar en waterafstotend. Met behulp van een testbox worden tijdens de uitvoering van de isolatiewerken de instellingen van de machine regelmatig gecontroleerd. Dit garandeert een minimale spouwvulling van  $25 \text{ kg/m}^3$  zodat het risico op het uitzakken van de wol wordt uitgesloten en de optimale warmte-isolerende eigenschappen worden bekomen. Na de spouwvulling worden de injectiegaten zorgvuldig afgedicht met voegmortel die de originele kleur benadert.

## Uitvoering en voorwaarden

Alle openingen die een vervuiling door de ingeblazen wol kunnen veroorzaken, dienen zorgvuldig te worden afgedicht. Ingebouwde rolluikkasten moeten op voorhand aan de binnenzijde geopend worden en eventuele verbindingen met de spouw moeten afgedicht worden.

De rolluikkasten moeten open staan bij de uitvoering der werken. Op de buitenzijde van de muren mag geen dampremmende laag aangebracht zijn.

## U en R-waardes ( $\lambda d = 0,034 \text{ W/mK}$ )

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

Alle bijbehorende beschrijvingen, data, verhoudingen, gewichten etc. kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en vertegenwoordigen niet de overeengekomen contractuele kwaliteit van het product.



Voor info over onze plaatsers of een vrijblijvende prijsofferte, bel ons gratis op tel. 0800 44 990

Isotrie · Booiebos 8, 9031 Drongen (Belgium)

Tel. +32 (0)9 240 99 99 · Fax +32 (0)9 240 99 90

E-mail: [info@isotrie.com](mailto:info@isotrie.com) · [www.isotrie.com](http://www.isotrie.com)