

**FI025****Intuflex Insulation Wrap****Isolatieleden**

03-05-2024 / V 1

**Omschrijving**

FI025 Isolatieleden is voornamelijk gemaakt van minerale steenwol bedekt met een folielaag en heeft sterk isolerende eigenschappen. De vlamverspreiding van de isolatieleden heeft aan de oppervlakte een klasse O en in de kern een klasse A1. De foliebekleding in combinatie met aluminiumtape laat een nette afwerking achter zonder migratie van vezels.

**Kenmerken en voordelen**

- Herstelt de isolatievereisten van het compartiment voor niet geïsoleerde doorvoeringen
- Getest volgens EN 1366-3 met koperen buizen, stalen buizen, kabelgoten, kabelladders, kabels en kabelbundels
- Gemakkelijke en snelle installatie
- Lichtgewicht
- Kan toegepast worden ongeacht type en hoeveelheid kabels

**Toepassingsgebied**

FI025 Isolatieleden verbetert de vereiste isolatiewaarde van de doorvoeringen in combinatie met de FB750 Brandwerende steenwolplaat en de FS702 Brandwerende Acrylaatkit, FS702 Brandwerende Acrylaatpasta en/of FS712 Brandwerende Acrylaatcoating. De toepassing van de FI025 Isolatieleden verhoogt de "I"-beoordeling van de doorvoer die de brandscheiding vereist. FI025 is getest rond koperen buizen, stalen buizen, kabelgoten, kabelladders en individuele of gebundelde kabels.

**Verpakking**

Verpakt in individuele dozen, direct uit voorraad leverbaar.

**Technische informatie**

Afmetingen	25 mm x 200 mm x 10 m
Samenstelling	Samengeperst minerale steenwol voorzien van een folielaag
Dichtheid	45 kg/m <sup>3</sup>
Verwerkingstemperatuur	+5 °C tot +60 °C
Temperatuurbestendigheid	+500 °C (continu)
Opslag	Opslaan onder droge condities tussen -10°C en +70°C. Niet opslaan direct op een betonnen vloer.
Houdbaarheid (droge ruimte en ongeopend)	Onbeperkt houdbaar, mits opgeslagen zoals geadviseerd

## FI025

### Intuflex Insulation Wrap

#### Applicatie

- Identificeer alle doorvoeren en zorg ervoor dat u over de juiste producten beschikt.
- Meet de grootte van de doorvoer. Dit kan een enkele metalen buis zijn of losse kabels. Een wirwar aan losse kabels moet zoveel mogelijk stevig gebundeld worden.
- Rol het product uit tot de gemeten lengte plus 50 mm. Op maat snijden met een professioneel snijmes of schaar.
- Breng FI025 Isolatieleden bij een horizontale doorvoer aan met een naar boven gerichte overlapping en bij een verticale doorvoer met de overlapping aan de zichtzijde.
- Dicht de voeg van 200 mm af met een daarvoor geschikte aluminiumtape van minimaal 30 micron.
- Knip een ijzerdraad (draaddikte min. 0,9 mm) met 100 mm overlengte.
- Breng het ijzerdraad aan in het midden van de isolatieleden. Bevestig het ijzerdraad gedraaid aan elkaar, waardoor de isolatieleden licht wordt ingedrukt.
- Knip het overtollige ijzerdraad af om ervoor te zorgen dat er geen scherpe randen overblijven.
- Eventuele openingen tussen de primaire brandafdichting en FI025 Isolatieleden moeten worden afgedicht met FS702 Brandwerende Acrylaatkit.
- Als een afwerking zonder enige vezels wordt geëist, kunnen de randen van de isolatieleden volledig met de aluminiumtape worden afgedicht.

#### Onderhoud

Geen onderhoud nodig na installatie. Regelmatige inspectie worden aanbevolen om schade aan het systeem te voorkomen.

#### Garantie

Tremco CPG Netherlands B.V. en Tremco CPG Belgium NV heeft een team van ervaren technische verkoopvertegenwoordigers en bouwkundig adviseurs die u helpen bij de selectie en specificatie van producten. Voor meer gedetailleerde informatie, service en advies kunt u contact opnemen met de customer service.

Nederland: +31 183 568 019 of [info-nl@tremcocpg.com](mailto:info-nl@tremcocpg.com)

België: +32 36 64 63 84 of [info-be@tremcocpg.com](mailto:info-be@tremcocpg.com)

#### Gezondheid en veiligheidsmaatregelen

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad.

#### Technische ondersteuning

De producten van Tremco CPG worden vervaardigd volgens strenge kwaliteitsnormen. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor de informatie in deze folder, hoewel deze te goeder trouw is gepubliceerd en als correct wordt beschouwd.

Tremco CPG behoudt zich het recht voor om productspecificaties zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen, in lijn met het bedrijfsbeleid van voortdurende ontwikkeling en verbetering.

Technisch productblad

# FI025

## Intuflex Insulation Wrap