

Productinformatie

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.

Toepassing

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

Beschikbaarheid

Direct uit voorraad leverbaar

Veiligheidsaanbevelingen

Lees altijd het veiligheidsinformatieblad.

Verwerkingsinstructies

Installatie

- 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.

FI025

Isolatieleden



Producteigenschappen en technische specificaties

- 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



FIO25

Isolatiedeken

Nullifire

Smart Protection

Toepassingsgegevens

Primaire afdichting	Installatie FIO25	Doorvoer	Aantal lagen	Aantal rijen	Classificatie
Massieve vloeren min. 150 mm dik					
FB750 Brandwerende Steenwolplaat	Bovenzijde vloer	Koperen buis t/m Ø 40 mm	1	1	E240 EI60
FB750 Brandwerende Steenwolplaat	Bovenzijde vloer	Stalen buis t/m Ø 40 mm	1	1	E250 EI120
Metal stud wanden en massieve wanden min. 100 mm dik					
FS702 Brandwerende Acrylaatkit*	Beide zijden van de wand	Bundel kabels t/m Ø 100 mm	1	1	EI120
FS702 Brandwerende Acrylaatkit*	Beide zijden van de wand	Kabels	1	1	EI120
FS702 Brandwerende Acrylaatkit*	Beide zijden van de wand	kabelgoot	1	1	EI120
FB750 Brandwerende Steenwolplaat	Beide zijden van de wand	Koperen buis t/m Ø 42 mm	1	1	EI120
Metal stud en massieve wanden min. 130 mm dik					
FB750 Brandwerende Steenwolplaat	Beide zijden van de wand	Koperen buis t/m Ø 160 mm	2	2,5	EI120
Massieve wanden min. 150 mm dik					
FB750 Brandwerende Steenwolplaat	Beide zijden van de wand	Stalen I-balk	1	1	E120 EI60
FS702 Brandwerende Acrylaatkit*	Beide zijden van de wand	Koperen buis t/m Ø 42 mm	1	1	E240 EI120
FS702 Brandwerende Acrylaatkit*	Beide zijden van de wand	Stalen buis t/m Ø 76 mm	1	1	E240 EI120
Schachtwanden min. 90 mm dik					
FB750 Brandwerende Steenwolplaat	Niet vuurzijde	Koperen buis t/m Ø 42 mm	1	1	EI120
FB750 Brandwerende Steenwolplaat	Beide zijden van de wand	Koperen buis t/m Ø 160 mm	2	2,5	E120 EI60

*FS702 wordt 25 mm diep aangebracht aan beide zijden van de wand. Als rugvulling wordt steenwolisolatie van min. 33 kg/m³ gebruikt.



FIO25

Isolatiedeken

Nullifire

Smart Protection

Toepassingsgegevens

Eigenschappen	Normen	Specificatie
Samenstelling		Samengeperst minerale steenwol voorzien van een folielaag
Afmetingen		25 mm x 200 mm x 10 m
Tolerantie		±2.5 mm
Dichtheid		45 kg/m ³
Temperatuurbestendigheid (continu)		+500 °C
Verwerkingstemperatuur		+5 °C tot +60 °C
Opslag		Opslaan onder droge condities tussen -10°C en +70°C. Niet opslaan direct op een betonnen vloer
Houdbaarheid		Onbeperkt houdbaar, mits opgeslagen zoals geadviseerd

Technische service

Desgewenst kunt u te allen tijde beschikken over ondersteuning vanuit de Tremco CPG organisatie.

Veiligheidsaanbevelingen

Zie het veiligheidsinformatieblad.

