

FI025

Intuflex isolasjonsfolie

Intuflex isolasjonsdeksel

13-12-2023 / V 1

Beskrivelse

FI025 Intuflex er et oppgraderingsmateriale for brannisolering, hovedsakelig laget av bergartsfibre, med et ytre folielag som gir en klasse O-overflate for flammespredning rundt en klasse A1-kjerne. Foliekledningen kombinert med aluminiumsfolietape gir en estetisk tiltalende finish.



Teknisk datablad

- Gjenoppretter isolasjonskravene til rommet når det brukes rundt uisolerte servicegjennomføringer.
- Testet i henhold til EN 1366-3 med kobberør, stålrør, kabelbrett/stiger/kurver, individuelle kabler og kabelbunter.
- Enkel og rask installasjon.
- Lav vekt.
- De-rate ikke elektriske kabler.

Bruksformål

FI025 er utviklet for å oppgradere isolasjonsverdien til uisolerte gjennomføringer (der det er nødvendig) som er branntettet med et Nullifire-produkt.

Påføring av FI025 rundt de fleste gjennomføringer vil øke I-verdien til det som kreves for den aktuelle branncellen.

FI025 er testet rundt kobber- og stålrør med en diameter på opptil 160 mm, kabelbrett, stiger og kurver, enkeltkabler og kabelbunter med en diameter på opptil 100 mm.

Emballasje

Leveres i individuelle kartonger

Oppbevaring

Oppbevares tørt mellom -10 °C og +70 °C og beskyttet mot direkte sollys. Må ikke oppbevares direkte på betonggulv.

Holdbarhet

Ubegrenset ved lagring som anbefalt

FI025

Intuflex isolasjonsfolie

Teknisk informasjon

Påføringstemperatur	+5 °C til +60 °C
Komposisjons	Compressed stone wool with foil on one side.
Tetthets	45 kg/m ³
Holdbarhet (tørrrom og uåpnet)	Ubegrenset når den oppbevares som anbefalt.
Lagrings	Oppbevares tørt mellom +5 °C og +60 °C.

Forberedelse

Forsikre deg om at alle gjennomføringer som går gjennom rommet, er egnet for bruk med FI025 og er installert i henhold til Elkravene for branncellen.

applikasjon

Mål rundt installasjonen

Rull ut produktet til den målte lengden pluss 50 mm. Skjær til med egnet verktøy.

ˆ Påfør rundt installasjonen for å sikre tett passform med primærtetningen.

ˆ Plasser overlappingen midt på den øverste overflaten.

Tett den 200 mm lange skjøten med minimum 30 mikron aluminiumsfolietape.

Klipp ståltråden til riktig omkrets pluss 100 mm.

Legg ståltråden rundt installasjonen til senterlinjen på FI025 (± 50 mm). Vikle rundt og vri de to endene til undersiden av installasjonen, og press FI025 lett sammen.

Klipp av endene på ståltråden for å sikre at det ikke er noen skarpe kanter igjen.

Eventuelle mellomrom mellom den primære branntettingen og FI025 skal tettes med FS702 Brannakryl".

Bruksområder

FI025 er utviklet for å oppgradere isolasjonsverdien til uisolerte gjennomføringer (der det er nødvendig) som er branntettet med et Nullifire-produkt.

Påføring av FI025 rundt de fleste gjennomføringer vil øke I-verdien til det som kreves for den aktuelle branncellen.

FI025 er testet rundt kobber- og stålør med en diameter på opptil 160 mm, kabelbrett, stiger og kurver, enkeltkabler og kabelbunter med en diameter på opptil 100 mm.

Teknisk datablad

FI025

Intuflex isolasjonsfolie

Forberedelse av underlag

Hvis det er nødvendig med en ren linje på tilstøtende underlag, bør det brukes maskeringstape. Kontroller at spesifikasjonen er tilpasset brannklassifiseringen og den nødvendige spaltestørrelsen."

Vedlikehold

Ikke behov for vedlikehold etter installasjon. Rutinemessig inspeksjon anbefales for å sikre at systemet ikke skades.

Helse- og sikkerhetstiltak

Sikkerhetsdatabladene må leses før produktet tas i bruk.

Vennligst merk

FI025 øker isolasjonsevnen til den gjennomgående delen, og ikke til den primære tetningen.

Sørg for at den primære tetningens branntekniske ytelse oppfyller kapasitetskravene til seksjonen eller strategien.

Teknisk service

Tremco CPG har et team av erfarne tekniske salgsrepresentanter for å hjelpe deg med å velge og spesifisere produkter. For mer detaljert informasjon, service og tips og råd, vennligst kontakt kundeservice på +47 648 608 30

Garanti

Tremco CPG Sweden ABs produkter er produsert i henhold til strenge kvalitetsstandarder.

Ethvert produkt som er brukt (a) i henhold til Tremco CPG Sweden ABs skriftlige anvisninger og (b) på en måte som er anbefalt av Tremco CPG Sweden AB, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet uten kostnad.

Tremco CPG Sweden AB kan ikke påta seg noe ansvar for informasjonen på denne siden, selv om den er publisert i god tro og antas å være korrekt. Tremco CPG Sweden AB forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten forvarsel, i tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring.

Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og kompatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.



Tremco CPG Norway AS
Berghagan 7
1405 Langhus
Norge
+47 64 86 08 30