

## FI025

### Intuflex isoleringsomslag

24-10-2023

#### Beskrivning

FI025 Intuflex är ett brandisoleringsuppgraderingsmaterial, huvudsakligen tillverkat av stenmineralfiber, med ett yttre skikt av folie för att ge en klass O för ytspridning av lågor runt en klass A1 kärna. Foliebeklädnaden i kombination med finishtejp av aluminiumfolie ger en estetiskt tilltalande finish



#### Funktioner och Fördelar

- Återställer utrymmets isoleringskrav när det appliceras runt oisolerade servicegenomföringar.
- Testad enligt EN 1366-3 med kopparrör, stålrör, kabelrännor/stegar/korgar, enskilda kablar och kabelbuntar.
- Snabb och enkel installation
- Låg vikt
- Påverkar inte elektriska kablar.

#### Användning

FI025 är utformad för att uppgradera isoleringsgraden för oisolerade genomföringar (där så krävs) som har brandtätats med en Nullifire-produkt.

Tillämpningen av FI025 runt de flesta genomföringar ökar "I"-värdet till det som krävs för den aktuella brandcellen.

FI025 har testats kring koppar- och stålrör upp till 160 mm diameter, kabelrännor, stegar och korgar, enskilda kablar och kabelbuntar upp till 100 mm diameter.

#### Förpackning

Levereras i individuella kartonger

#### Förvaring

Förvaras i torra förhållanden mellan -10°C och +70°C och ej i direkt solljus. Förvara inte direkt på betonggolv.

#### Hållbarhetstid

Obegränsat vid förvaring enligt rekommendation

## FI025

### Intuflex isoleringsomslag

#### Tekniska egenskaper

Applicerings temperatur	+5°C till +60°C	
Sammansättning		Komprimerad stenull med folie på en sida.
Densitet		45 kg/m <sup>3</sup>
Hållbarhet (i torrt rum och öppet)		Obegränsad vid förvaring enligt rekommendation.
Förvaring		Förvaras torrt mellan +5°C och +25°C.

#### Förberedelse

Se till att alla genomföringar som passerar genom utrymmets är lämpliga för användning med FI025 och har installerats utifrån de EI-krav som brandcellen har.

#### Applicering

ˆ Mät runt installationen

Rulla ut produkten till uppmätt längd plus 50 mm. Skär med lämpligt verktyg.

ˆ Applicera runt installationen för att säkerställa en tät anläggning mot den primära tätningen.

ˆ Lokalisera överlappningen till mitten av den övre ytan.

Täta 200 mm fog/skarv med minst 30 mikron aluminiumfolietejp.

ˆ Klipp ståltråd till rätt omkrets plus 100 mm.

Applicera ståltråden runt installationen till mittlinjen på FI025 ( $\pm 50$  mm). Linda runt och vrid ihop de två ändarna till undersidan av installationen, tryck lätt ihop FI025.

Klipp av ståltrådens ändar för att säkerställa att inga vassa kanter finns kvar.

ˆ Eventuella luckor mellan den primära brandtätningen och FI025 bör tätas med FS702 Brandakryl

#### Användningsområden

FI025 är utformad för att uppgradera isoleringsgraden för oisolerade genomföringar (där så krävs) som har brandtätats med en Nullifire-produkt.

Tillämpningen av FI025 runt de flesta genomföringar ökar "I"-värdet till det som krävs för den aktuella brandcellen.

FI025 har testats kring koppar- och stålror upp till 160 mm diameter, kabelrännor, stegar och korgar, enskilda kablar och kabelbuntar upp till 100 mm diameter.

Tekniskt datablad

## FI025

### Intuflex isoleringsomslag

#### Förberedelse av substratet

Alla ytor måste vara rena och friska, fria från smuts, fett och andra föroreningar.

#### Underhåll

Inget underhåll krävs efter installationen. Rutininspektion rekommenderas för att säkerställa att systemet inte skadats.

#### Hälso- och säkerhetsföreskrifter

Säkerhetsdatablad måste läsas före användning av produkten

#### Observera

FI025 ökar isoleringsprestandan för den genomföringen, och inte för den primära tätningen.

Se till att den primära tätningens brandprestanda uppfyller brandkravet för den aktuella brandcellen eller det som är föreskrivet.

#### Teknisk support

Tremco CPG Sverige har ett team av erfarna tekniska säljare som hjälper till med val och specifikation av produkter. För mer detaljerad information, service och rådgivning, ring vår kundtjänst på +46(0)31 57 00 10

#### Garanti

Tremco CPG Sweden AB's produkter tillverkas enligt strikta kvalitetsstandarder.

Alla produkter som har applicerats (a) i enlighet med Tremco CPG Sweden AB's skriftliga instruktioner och (b) i alla applikationer som rekommenderas av Tremco CPG Sweden AB, men som har visat sig vara defekta, kommer att ersättas utan kostnad.

Inget ansvar kan tas för informationen på denna sida/detta blad även om den är publicerad i god tro och anses vara korrekt. Tremco CPG Sweden AB förbehåller sig rätten att ändra produktspecifikationer utan föregående meddelande, i linje med företagets policy om kontinuerlig utveckling och förbättring.

Det är ett krav från installatören att säkerställa lämplighet och kompatibilitet för alla element innan installationen påbörjas och att överensstämmelse kan uppnås vid behov.

Tekniskt datablad

# FI025

## Intuflex isoleringsomslag