

FP302

Svellende brannteip

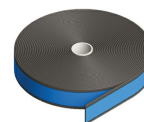
16-10-2023

Beskrivelse

FP302 brukes til at forsegle brændbare plastrør og isolerede metalrør og til at opretholde brandcellevægge.

FP302 er også en komponent i flere Nullifire brandtætningsprodukter.

Dette produkt bruges hovedsageligt omkring brændbare rør med en diameter på 10-160 mm og omkring alle typer rørisolering med en tykkelse på op til 60 mm.



Funksjoner og fordeler

- Påvirkes ikke av fukt
- Egnet for bruk på mange typer underlag.
- Leveres på rull for enkel håndtering
- Upåvirket av fuktighet.
- Lett å kontrollere.

Bruksformål

Vanlige rørtyper

Følgende rørkompositter er testet:

HDPE, ABS, MDPE, PVC-U, PVC-C, C-PVC, PPR, PP og PE

Vanlige typer isolasjon

Typer isolasjon: steinull, glassfiber, fenol, nitrilgummi.

Testet i gulv og vegger, inkludert lette skillevegger.

Kan også brukes i FB750 brannplate.

Testede underlag

FB750 Brannplate 140 kg/m³ (vegg og gulv)

FR230 tetningsmasse 1000 kg/m³ (vegg og gulv)

Betong- eller murvegg samt betonggulv

Emballasje

60 mm x 4 mm x 25 m rulle, 1 stk./kartong

Teknisk datablad

FP302

Svellende brannteip

Oppbevaring

Oppbevares på et tørt sted mellom -10 °C og +70 °C. Ikke stable rullene oppå hverandre, men legg et mellomlegg mellom rullene.

Holdbarhet

Ubegrenset ved lagring som anbefalt

Tilgjengelig farge

Fargen på beskyttelsespapiret kan variere.

Sertifikater

20/1318
2531-CPR-CX010107
0843-UKTA-22/0060
0843-CPR-1251
UL-EU-01060-CPR

FP302

Svellende brannteip

Teknisk informasjon

Komposisjons		Grafitbasert oppsvulmingsbånd
Tetthets		1275 kg/m ³
Brannytelses	EN 13501-2	Opp til EI 240
Intumescent Expansion Ratio		120 ganger volumutvidelse
UL-EU		UL-EU-01060-CPR

Forberedelse

Produktet skal monteres på egnet underlag med passende antall lag i henhold til anbefalingen – se databladet og ta kontakt med teknisk service for mer informasjon.

applikasjon

Se tabellen for påføringskrav og påfør riktig antall lag og, om nødvendig, rader, for å passe til både underlagstypen og kravene til EI.

Plasser FP302 på riktig sted innenfor den valgte tetningstypen, og fest den med teip kun til seg selv for å holde på produktlagene.

Stiv vegg (begrensning 160 mm brennbart rør eller rørisolasjon med 60 mm veggtykkelse)

Plasser i underlaget med et maksimalt fremspring, om mulig, på 10 mm.

Avslutt ved hjelp av følgende gjeldende prosedyre.

Krav til ringformet fylling:

5 til 10 mm: fyll ringrommet med FS702.

10 til 60 mm: fyll ringrommet med FI064 Backer + FS702 for større ringrom, FB750 Intubatt eller FR230 Intucompound er nødvendig. Sørg for at det opprettes en egnet røyktetning ved hjelp av FS702/712 eller FS709.

FR230 Intucompound

Opp til EI120: 1 rad kreves (sentralt plassert).

Opp til EI240: 2 rader kreves (fremspring 10 mm på hver side).

Ringformet mellomrom: NA

Minste tykkelse på FR230: 100 mm

Hvis FB750 brukes som FR230-sjalusi, kan FP302 plasseres innenfor med null fremspring nedover.

Hvis FI140 brukes som FR230-skodde, kan FP302 ikke plasseres innenfor skoddeplaten.

Fleksibel vegg (begrensning 110 mm brennbart rør eller 60 mm rørisolasjon)

Enkelt FB750

Plasseres innenfor FB750 med et maksimalt fremspring, om mulig, på 10 mm eller 5 mm til hver side (1 rad FP302 kreves).

Krav til ringformet fylling/uregelmessigheter i snittet: fyll mellomrommet mellom FB750 og FP302 med FS702 til full dybde (maks. 10 mm).

FP302

Svellende brannteip

Bruksområder

FP302 er konstruert for å stenge av brennbare elementer samtidig som oppdelingen opprettholdes. Dette produktet brukes oftest rundt brennbare rør med en diameter på mellom 10 og 160 mm og alle typer rørisolasjon med en tykkelse på opptil 60 mm.

Forberedelse av underlag

Rengjør alle tilstøtende overflater og sørg for at løse partikler, oljer, fett eller korrosive materialer er fjernet. Sørg for at alle gjennomføringer som går gjennom romgjennomføringen, er egnet for bruk med FP302 og er installert på en måte som tilfredsstiller alle relevante parter.

Vedlikehold

Det er ikke nødvendig med vedlikehold etter installasjonen. Rutinemessig inspeksjon anbefales for å sikre at systemet ikke er skadet.

Helse- og sikkerhetstiltak

Sikkerhetsdatablad må leses og forstås før bruk.

Vennligst merk

Når FP302-rullene stables uåpnet, må de være atskilt med et beskyttelsespapir. Produktet skal stikke ut fra alle overflater med maksimalt 10 mm.

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.

Teknisk datablad

FP302

Svellende brannteip

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.