



Produktinformasjon

Beskrivelse

Nullifire FB747-50 er en steinullplate belagt med vanntynnbart brannbeskyttende belegg for støy og branntetting i ulike byggematerialer.

Bruksområde/formål:

Nullifire FB747-50 kan benyttes ved tetting mellom betong, lettbetong og plater, samt ved kabelgjennomføringer, kabelstiger, rør m.m. Se monteringsanvisning. Ved tetting må det også brukes Nullifire FS701 Akryl eller FS721 Akryl.

Tilgjengelige størrelser

1200 mm x 600 mm x 50 mm 140 kg/m³

Emballasje

Leveres enkeltvis

Tilgjengelighet

Direkte fra tremco illbruck (se baksiden av dataarket for adresse og telefonnummer).

FORSKRIFTER FOR BRUK

Nødvendige verktøy

Egnet silikonpistol til tetting. Egnet skarp sag og spatel.

Forberedelser

- Rengjør alle overflater. Fjern løse partikler, fuktighet, olje, fett og korroderende materialer.
- Gjennomføringer må festes individuelt med avstand på maksimalt 250 mm fra de respektive sidene av brannplaten.

Montering

- Mål størrelsen på åpningen, relevant posisjon og dimensjon på rørene. Masker alle overflater der det er nødvendig for å sikre at fugemassen FS721/FS701 kan påføres på en estetisk tiltalende måte.
- Tegn disse detaljene på platen, og kapp den med sag eller kniv.
- Bruk en sparkel eller palettkniv for å påføre et tykt lag med FS701 eller FS721 på alle kontaktflater rundt åpning og gjennomføringer. Påfør et lag fugemasse med samme tykkelse som platens kappflate.

- Monter platen i åpningen, og kontroller at den ikke er for stor eller for liten. Press platen inn i åpningen ved hjelp av håndflaten.
 - Fortsett med samme fremgangsmåte for å fylle åpningen, og påfør et lag med tetningsmiddel FS701 eller FS721 på alle kontaktflater mellom platene. Barrieren bør lages med så få plater som mulig.
 - Eventuelle små åpninger i tetningen som gjenstår etter at alle bitene er montert, må fylles med små restbiter og dekkes med FS721 eller FS701. Det skal påføres et lag FS721/FS701 på alle fuger som oppstår når barrieren er montert.
 - Avslutt monteringen ved å legge en liten fuge med FS701/FS721 rundt de ytterste delene av åpningen og rørene. Overgangen mellom brannplate og vegg bør jevnes til for å overlape med ca. 5 mm. Fjern eventuell maskering, og kast eventuelt avfall.
 - Hvis det brukes system med doble plater, må alle fuger forskyves.
- LØSE KABLER, KABELRENNER, LEDNINGER
- Hvis det er mulig, bør løse kabler samles og bindes opp etter at du har påført rikelige mengder FS721/FS701 for å tette eventuelle hull.
 - Innsiden av kabelrennen må fylles før platene monteres rundt den. Fjern lokket på kabelrennen, løft ut kablene og påfør rikelige mengder FS721/FS701. Legg kablene ned i tetningsmassen.
 - Hvis det bare er noen få kabler i kabelrennen, må hulrommet mellom oversiden av kablene og lokket på kabelrennen tettes ned en plate FB747. Legg på lokket på kabelrennen, og fortsett å montere tetningen på utsiden.

Oppbevaring

Oppbevares tørt i temperaturer mellom +5 og +35 °C.

FB747-50

Brannplate



Karakteristiske egenskaper

- Gir en effektiv barriere mot spredning av røyk og ild i opptil 2 timer
- Rask og enkel montering, ikke behov for spesialverktøy
- Perfekt for tetning av store åpninger uten støtte
- Egnet for bruk i vegggjennomføringer
- CE + DoP 1121-CPR-JA5031
- ETA 14/0112 dat. 19/2/15



FB747-50

Brannplate

Nullifire
Smart Protection

Ytelse

Underlag	Gjennomføring	Isolering – fugetetting	Brannklasse 1 brannplate	Brannklasse 2 brannplater
Gips-/murvegg minst 100 mm. Maks åpning B 730 mm x H 1200 mm.	40-159 mm metallrør, 1,5–14,2 mm gods	30 mm foliert rørskål 80 kg/m ³ . Hele rørets lengde. 15x15 mm med FS705		EI60
	Strømkabler opp til 21 mm			EI60
	Kabelstige eller kabelrenne	Tett grundig med FS701 eller FS721.		EI60
	100 mm buntede telecomkabler			EI60
	VP-rør 16 mm			EI60
Mur-/betongvegg minst 150 m. Maks åpning B 730 mm x H 1200 mm.	Strømkabler 22 til 80 mm			EI45
	Strømkabler opp til 21 mm			
	Kabelstige eller kabelrenne	40 mm steinullisolasjon 40 kg/m ³ . 200 mm ut på hver side.		EI120
	100 mm buntede telecomkabler			
	Uisolerte kabler 24 mm. Strømkabler 22 til 80 mm			EI 90
Mur-/betongvegg minst 150 mm. Maks åpning B 600 mm x H 600 mm.	108 mm metallrør, 1,5– 14,2 mm gods	40 mm steinullisolasjon 140 kg/m ³ . Hele rørets lengde.	EI45	
	Strømkabler 80 mm			
	Kabelstige eller kabelrenne	6 mm thermal defense wrap 300 mm ut på hver side.	EI60	
	100 mm buntede telecomkabler			
	Uisolerte kabler 24 mm.			

Lagringstid

Ubegrenset ved oppbevaring i samsvar med anbefalingene.

Arbeidsmiljø

Les og forstå sikkerhetsdatabladet før arbeidet påbegynnes.

Teknisk service

tremco illbruck har erfarne tekniske selgere som hjelper deg med å velge og spesifisere produkter. Du får mer detaljert informasjon, service, tips og råd ved å kontakte kundeservice på +46 31 570010.

Garanti

tremco illbrucks produkter er produsert etter strenge kvalitetsstandarder. Et produkt som er påført (a) i tråd med tremco illbrucks skriftlige instruksjoner og (b) i et bruksområde som anbefales av tremco illbruck, men som viser seg å være defekt, vil bli erstattet kostnadsfritt.

Vi påtar oss ikke noe ansvar for informasjonen som er gitt i dette heftet da den er gitt i god tro og antas å være korrekt.

tremco illbruck Limited forbeholder seg retten til å endre produktspesifikasjoner uten varsel, å tråd med selskapets policy om kontinuerlig utvikling og forbedring.