

FB750

Brandskive

20-06-2024 / V 1

Beskrivelse

FB750 er en letvægts fire timers brandbeskyttelsesplade, der består af en mineralfiberplade belagt med en unik forseglende og beskyttende vandbaseret belægning.



Funktioner og fordele

- Certificeret i henhold til EN 1366-3:2009; ETA 21/0412
- Optifire® unik sporbarhedsidentifikator.
- Akustisk og røgforsegling.
- Lufttæt op til 600 Pa.
- Velegnet til brug i lette vægge, betonvægge, betonplader.
- Let at skære.
- Muliggør termisk udvidelse i de omgivende rum.
- Optifire® unik sporbarhedsidentifikator.
- Lav vægt

Anvendelse Formål

FB750 er designet til at genoprette brandegenskaberne i rumvægge og gulve, der er blevet brudt af gennemtrængende installationer, og giver en brand-, røg-, termisk, akustisk og lufttryksforsegling.

FB750 skal bruges sammen med FS702 Intumastic for at være egnet til tætning omkring følgende installationstyper: ikke-brændbare rør, kabelbakker, stiger og kurve (perforerede eller ikke-perforerede), armerede kabler, datakabler, HV-kabler, kabelbundter på op til 100 mm.

FB750 kan bruges på fleksible vægge og stive vægge (90 mm eller bredere), stive gulve (150 mm eller bredere), under hævede adgangsgulve / nedhængte gulve og hulrum i loftet, som en fortsættelse af brandsektionen.

Når FB750 Intubatt bruges sammen med en Nullifire-lukkeranordning (FS709 HP, FP302 Intustrap, FP220 Service Sleeve, FP170 Intucollar), er den også velegnet til at trænge igennem brændbare installationer og rør som PVC, PE, PP, HDPE, PPR, PEX, Uponor og brændbare kanaler.

FB750 er også blevet testet til at brandbeskytte undersiden af belastede trægulve i op til 120 minutter (BS 476 Pt 21). Typiske anvendelsesområder omfatter: sundheds- og fritidsfaciliteter, skoler, universiteter, erhvervsbygninger, hospitaler, detail- og industribygninger og atomkraftværker.

Emballage

Tilgængelige størrelser

Teknisk datablad

FB750

Brandskive

1 200 x 600 x 50 mm

Tolerance: $\pm 2,5\%$.

140 kg/m³

Emballage

Leveres enkeltvis i tydeligt mærkede poser.

Tilgængelig farve

Opbevares i et tørt miljø uden direkte sollys mellem -10°C og +70°C. Må ikke opbevares direkte på betongulve.

Certifikater

ETA 21/0412
2821-CPR-0200
0843-UKTA-22/0061
0843-CPR-1252
UL-EU-01058-CPR

Teknisk information

Sammensætning		Komprimeret stenfiber, belagt på begge sider
Akustisk	BS EN ISO 10140:2-2010	up to 57 dB for the 140 kg/m ³ version up to 59 dB for the 180kg/m ³ version
Af densitet		140 kg/m ³ 180 kg/m ³
Holdbarheds	EN 13162 eller EN 14303, EN ISO 1519	Z1
Luftgennemtrængelighed	BS EN ISO 1023:2	Lufttæt op til 2000 Pa
Termisk ledningsevne	EN 6946	0.038 W/m.K
Anvendelsestemperatur		+5°C to +60°C
Driftstemperatur		Maximum +70°C
Rengørings		Fjern straks al overskydende fugemasse og afdækningstape før hærkning. Rengør værktøjet i varmt vand. Hærdet fugemasse kan kun fjernes mekanisk.

Forberedelse af substrat

Rengør alle tilstødende overflader, og sørg for, at løse partikler, olie, fedt eller korroderende materiale er fjernet.

FB750

Brandskive

Beskyttelsesudstyr

Sørg for, at alle anbefalede værnemidler bæres under håndtering og brug af dette produkt. For fuld anbefaling, se sikkerhedsdatabladet.

Anvendelsesområder

FB750 bruges til at genoprette serviceåbninger i vægge og gulve, standse brandspredning og give varme-, brand-, røg- og lydisolering. Når FB750 anvendes sammen med FS702, er den velegnet til tætning omkring følgende: ikke-brændbare rør, kabelbakker, kabelstiger og kabelkurve (perforerede eller ikke-perforerede), armerede kabler, datakabler, højspændingskabler, kabelbundter på op til 100 mm.

FB750 kan bruges på fleksible vægge og stive vægge (90 mm eller bredere), betongulve (150 mm eller bredere), under installationsgulve/over nedhængte lofter, som en fortsættelse af brandcellen.

Typiske anvendelsesområder er sundheds- og fritidsfaciliteter, skoler, universiteter, erhvervslokaler, butikker og industrilokaler.

Bemærk venligst

Dette produkt må ikke være i direkte kontakt med CPVC-rør; FS719 HP Blue til CPVC skal bruges i hele FB750 Intubatts dybde, til det korrekte ringformede rum.

Hvis det bruges omkring Pegler X-Press kulstofstålrør, skal rørproducenten konsulteres, og deres anbefalinger skal følges.

Vedligeholdelse

Der kræves ingen vedligeholdelse efter installationen. Rutinemæssig inspektion anbefales for at sikre, at systemet ikke beskadiges.

Garanti

Tremco CPG Denmarks produkter er fremstillet i henhold til strenge kvalitetsstandarder.

Ethvert produkt, som er blevet anvendt (a) i overensstemmelse med Tremco CPG Denmark skriftlige instruktioner og (b) i enhver anvendelse anbefalet af Tremco CPG Denmark, men som viser sig at være defekt, vil blive erstattet uden beregning.

Intet ansvar kan accepteres for oplysningerne i dette blad, selv om de er offentliggjort i god tro og menes at være korrekte. Tremco CPG Denmark forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring.

. Det er et krav, at installatøren sikrer, at alle elementer er egnede og kompatible, før installationen påbegyndes, og at der kan opnås overensstemmelse, hvis det er nødvendigt.

Teknisk datablad

FB750

Brandskive

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Sikkerhedsdatabladet skal læses og forstås før brug.

For teknisk service

Tremco CPG har et team af erfarne tekniske sælgere, der kan hjælpe dig med at vælge og specificere produkter. For mere detaljeret information, service og tips og råd, kontakt venligst kundeservice på +46 31 570010.

Teknisk datablad

FB750

Brandskive

Certifikat

