

FF197

Brannskum

20-06-2024 / V 1

Beskrivelse

FF197 er et modificeret, enkeltkomponent, brandklassificeret polyuretanskum, der bruges til at tætné dørkarme, vinduesrammer og lineære huller i de brandklassificerede områder af en bygning.



Funktioner og fordele

- Testet i henhold til BS EN 1634-1
- Testet i henhold til BS EN 1366-4 (lineære huller): op til 4 timers brandmodstand (belagt eller ubelagt).
- Lydisolerende egenskaber
- Akustisk tætning op til 45 dB i henhold til EN 10140
- Lufttæthed 600 Pa i henhold til EN 1026
- Fremragende akustisk ydeevne - op til 62 dB.
- Pinkfarvet skum for nem identifikation.
- 2-i-1 beholder til pistol og dyse.

Anvendelse Formål

FF197 bruges til at tætné dørkarme og lineære åbninger i alle brandklassificerede områder i en bygning.

Emballage

880 ml flasker, 12 stk./karton

Tilgængelig farve

Grå

Opbevaring

Opbevares på et tørt sted mellem +5°C og +25°C.

Certifikater

ETA 20/1338
2812-CPR-JA5067
CF5325

FF197

Brannskum

Teknisk information

Sammensætning		Polyurethanskum
Kompressionsstyrke ved 10 %	FEICA TM 1011	47 kPa
Af densitet	LAB015 - 3 cm i bredden ved 23°C og 50% RH	20-30 kg/m ³
Udbytte	FEICA TM 1003	45 liter
Termisk ledningsevne	EN 12667	0.036 W/m.K
Anvendelsestemperatur		+5°C to +35°C
Trækstyrke	FEICA TM 1018	81 kPa
For forskydningsstyrke	FEICA TM 1012	57 kPa
Opbevarings		Opbevares mellem +5°C og +25°C under tørre forhold.
Holdbarhed (i tørre rum og uåbnet)		12 måneder ved opbevaring i uåbnet originalemballage.
Rengørings		- Rengør pistolen umiddelbart efter påføring ved at fjerne skumbeholderen og erstatte den med en dåse illbruck AA290 PU-skumrens, og følg instruktionerne på AA290-dåsen. - Fjern straks overskydende skum fra utilsigtet påføring med illbruck AA290 PU-skumrens eller acetone og en tør klud. - Hærdet skum kan kun fjernes mekanisk.

Forberedelse af substrat

- Sørg for, at produktet er egnet før brug.

Beskyt alle omkringliggende områder og underlag, der skal forblive fri for FF197, med en passende beskyttelsesbarriere. Overfladerne skal være faste og stabile.

- Fjern alle løse partikler, støv og fedt.

En hurtigere hærdning kan opnås ved at fugte substraterne, hvis det er nødvendigt.

Nødvendigt værktøj

Påføringspistol til PU-skum, afdækningstape, egnet kniv

Beskyttelsesudstyr

SØRG FOR VELBALANCEREDE FORHOLD, og sørg for, at alt anbefalet beskyttelsesudstyr bæres under håndtering og brug af dette produkt. For fuldstændige anbefalinger, se sikkerhedsdatabladet.

Anvendelsesområder

FF197 bruges til at tætné dørkarme, vinduesrammer og lineære huller i brandklassificerede rum i en bygning.

Teknisk datablad

FF197

Brannskum

Tilberedning

Kontaktflader skal rengøres for fedt, sand, støv osv.

Fugt om nødvendigt kontaktfladen med vand (blomsterforstøver) før opskumning (gælder ikke ved arbejde i minusgrader) og helst, når materialet i og omkring fugen er tørt, men de omkringliggende områder har et højt fugtindhold.

Dæk de omgivende overflader.

Anvendelse

HØJTRYKSSPRØJTNING

Rengøring af værktøj

Uhærdet skum fjernes med AA290 Foam Remover. Hærdet skum fjernes mekanisk, f.eks. med en skarp kniv.

Bemærk venligst

Anvendes under velventilerede forhold. Som med alle PU-skum vil FF197 ikke klæbe til teflon-, polyethylen- eller silikonebelagte overflader.

Det hærdede skum påvirkes negativt af UV-lys og bør dækkes med et egnet tætningsmiddel som FS703.

Ved påføring med dyse vendes dåsen, og dysen føres ind i fugen, hvorefter der trykkes forsigtigt på adapteren for at indstille den korrekte flowhastighed.

Sørg for, at overfladen, der skal rengøres, er modstandsdygtig over for opløsningsmidler, før du bruger eller påfører AA290 som rengøringsmiddel.

Vedligeholdelse

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

Garanti

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

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

Der kan ikke tages ansvar for oplysningerne på denne side/blad, selv om de er offentliggjort i god tro og anses for at være korrekte. Tremco CPG Sweden AB forbeholder sig ret til at ændre produktspecifikationer uden forudgående varsel i overensstemmelse med virksomhedens politik om løbende udvikling og forbedring.

Teknisk datablad

FF197

Brannskum

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.

Sundheds- og sikkerhedsforanstaltninger

Læs og sørg for, at du forstår indholdet af sikkerhedsdatabladet, før arbejdet påbegyndes.

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

FF197

Brannskum

Certifikat

