

Teknisk datablad

# FF197

## Brannskum

16-10-2023

### Beskrivelse

FF197 er et brannklassifisert polyuretanskum for tetting rundt dører og vinduer og i lineære fuger i brannceller.



### Funksjoner og fordeler

- Testet i henhold til BS EN 1634-1
- Inntil 4 timers brannmotstand
- Lydisolerende egenskaper
- Akustisk tetning på opptil 45 dB i henhold til EN 10140
- Lufttetning 600 Pa i henhold til EN 1026
- Utmerket akustisk ytelse - opptil 62 dB.
- Rosa skum for enkel identifikasjon.
- 2-i-1 beholdere for pistoler og munnstykker.

### Bruksformål

FF197 brukes til å tette dørkarmen og lineære åpninger i brannklassifiserte områder i en bygning.

### Emballasje

880 ml flasker, 12 stk./kartong

### Oppbevaring

Oppbevares på et tørt sted mellom +5 °C og +25 °C.

### Tilgjengelig farge

Rosa

### Sertifikater

ETA 20/1338  
2812-CPR-JA5067  
CF5325

# FF197

## Brannskum

### Teknisk informasjon

Påføringstemperatur		+5°C to +35°C
Bulding-klassifiserings	DIN4102: Part 1	B1
Rengjørings		Rengjør pistolen umiddelbart etter påføring ved å fjerne skumbeholderen og erstatte den med en boks illbruck AA290 PU-skumrens og følg instruksjonene på boksen.  - Fjern overflødig skum fra utilsiktet påføring umiddelbart med illbruck AA290 PU-skumrens eller acetone og en tørr klut. - Herdet skum kan bare fjernes mekanisk
Komposisjons		Polyuretanskum
Kompresjonsstyrke ved 10 %	FEICA TM 1011	47 kPa
Tetthets	LAB015 - 3 cm i bredde og 23°C og 50% RH	20-30 kg/m3
Brannytelses	Testet i henhold til EN 1366-4 Testet i henhold til EN 1634-1	Opp til 240 minutter
Reaksjon på brann	DIN4102: Part 1	B1
Skjærstyrke	FEICA TM 1012	57 kPa
Holdbarhet (tørrrom og uåpnet)		12 måneder ved oppbevaring i uåpnet originalemballasje.
Lagring		Oppbevares tørt mellom +5 °C og +25 °C.
Strekstyrke	FEICA TM 1018	81 kPa
for termisk konduktivitet	EN 12667	0.036 W/m.K
Avkastnings	FEICA TM 1003	45 Liter

### Forberedelse

Kontaktflatene skal være rengjort for fett, sand, støv o.l.

Ved behov kan kontaktflatene fuktes med vann (spruteflaske) før skumming (gjelder ikke ved arbeid i minusgrader) for eksempel når materialet i og rundt fugen er tørt, mens luftfuktigheten i omgivelsene er høy.

Dekk til tilstøtende overflater for å unngå søl.

### applikasjon

- Les og følg installasjonsveiledningen nedenfor nøye.

Kontaktflatene skal være rengjort for fett, sand, støv o.l.

Ved behov kan kontaktflatene fuktes med vann (spruteflaske) før skumming (gjelder ikke ved arbeid i minusgrader) for eksempel når materialet i og rundt fugen er tørt, mens luftfuktigheten i omgivelsene er høy.

- Dekk til tilstøtende overflater for å unngå søl.

Bruk alltid hansker. Rist flasken kraftig minst 20 ganger og sett på pistol eller bruk det medfølgende munnstykket. Flasken skal holdes opp ned under påføring.

- Fyll rommet til < 80 % med pistol eller < 50 % med munnstykke, ekspansjonen fortsetter under herdingen.

Teknisk datablad

## FF197

### Brannskum

Skummengden kan reguleres med justeringsskruen på pistolen.  
Skummet bør påføres i flere omganger med vannspraying mellom hvert lag.  
En påbegynt flaske kan sitte montert på pistolen opptil 4 uker.

• Ved bytte av flaske er det viktig at ny flaske ristes (se over).  
Gå aldri fra pistolen (hvis den ikke er rengjort) uten å ha flasken påmontert.  
Når flasken er tømt og arbeidet avsluttet, skal pistolen og munnstykket rengjøres og sprøytes igjennom med AA290 Skumfjerner.  
Beskytt skumfugen mot UV-lys.

### Bruksområder

FF197 brukes til å tette dørkarmer, vinduskarmer og lineære åpninger i brannklassifiserte områder i en bygning.

### Forberedelse av underlag

Kontroller at produktet er egnet før bruk.  
Beskytt alle omkringliggende områder og underlag som skal være fri for FF197, med en egnet beskyttelsesbarriere.  
Overflatene må være faste og stabile.  
Fjern alle løse partikler, støv og fett.  
En raskere herding kan oppnås ved å fukte underlaget ved behov.

### Rengjøring av verktøy

Uherdet skum fjernes med AA290 skumfjerner. Herdet skum fjernes mekanisk, for eksempel med en skarp kniv.

### Vedlikehold

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

### Helse- og sikkerhetstiltak

Les sikkerhetsdatabladet for produktet nøye før du starter arbeidet.

### Verneutstyr

Sørg for at alt anbefalt verneutstyr brukes under håndtering og bruk av dette produktet. For fullstendige anbefalinger, se sikkerhetsdatabladet.

Teknisk datablad

## FF197

### Brannskum

#### Vennligst merk

Brukes under godt ventilerte forhold. Som med alle PU-skum vil FF197 ikke feste seg til teflon-, polyeten- eller silikonbelagte overflater.

Det herdede skummet påvirkes negativt av UV-lys og bør dekkes med et egnet tetningsmiddel, f.eks. FS703. For påføring med dyse, snu boksen, pek dysen inn i fugen og trykk forsiktig på adapteren for å oppnå riktig strømningshastighet.

Sørg for at overflaten som skal rengjøres, er løsemiddelbestandig før du bruker eller påfører AA290 som rengjøringsmiddel.

#### 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.

Det er et krav at installatøren forsikrer seg om at alle elementer er egnet og compatible før installasjonen påbegynnes, og at samsvar kan oppnås om nødvendig.