

## BRANDFOGMASSA 1K BRANDFOGSKUM

**För brandfogar i väggar. Brandklassning upp till EI 120.**

### Produktbeskrivning

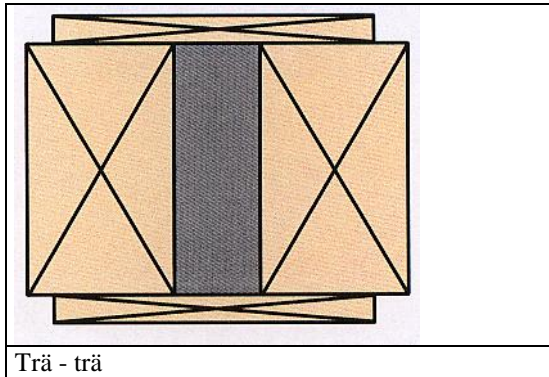
1K Brandfogskum är ett 1-komponent fogskum som expanderar vid installationen. Brandfogskummet är avsett för brandklassade fogar i byggnader, brandklass upp till EI 120. Typgodkännandebevis SC0936-09.

### Användningsområde

- Tätning av fogar i brandklassade väggar.
- För trä.
- Väggtjocklek > 120 mm
- Fogdjup min. 120 mm, fogbredd max. 20 mm
- Ska täckas med träfoder

### Tekniska data

<b>Egenskaper före applicering</b>	
Materialtyp	1K polyurethanskum
Färg	Rödaktig
Konsistens	Skum
Appliceringstemperatur	min +5°C och max +30°C. Ideal temperatur för emballage och arbetsplats är +20°C
Drivgas	Butan/propan
Rengöringsmedel	Ohärdat skum med aceton, härdat skum mekaniskt
Förpackning	750 ml behållare
Lagringstid	12 månader vid +5°C till +25°C
<b>Egenskaper efter applicering</b>	
Härddningstid	Yttorr efter ca. 10 minuter. Bearbetningsbar efter ca. 20 minuter. Genomhärdat efter ca. 45 minuter. (20mm fog, +23°C, 50%RF).
Rörelseupptagning	± 5%
Temperaturbeständighet	-40°C till +80°C
Åldringsbeständighet	Mycket god. Härdat skum är inte UV-beständigt och ska täckas.



### Typgodkända fogar

Placering fog	Max. fogbredd (mm)	Min tjocklek byggdelen (mm)	Min. fogdjup (mm)	Foder	Brandteknisk klass
Trä - trä	20	120	120	16x120 mm furu	EI 120

Förklaring: tex trä – trä EI 120, betyder att konstruktionen tätar mot läckande brandrök (E) och isolerar mot värme (I) i 120 minuter.

Trä: Träregel, karm och liknande 120x45 mm

### Arbetsbeskrivning

#### Förbehandling av fogytor.

Alla ytor måste vara torra och fria från fett och damm.

#### Applicering

Skaka skumbehållaren 15-20 ggr före montering på pistolen. Skruva fast behållaren lätt, så att den når pistolens anhäng. Tryck lätt avtryckaren så att pistolen fylls med skum. Utrymmet mellan byggnadsdelarna ska fyllas helt med brandfogskaum. Skär rent brandfogskaumet när det har härdats och täck med ett träfoder i furu 16x120 mm. Fäst fodret med spik eller skruv högst c/c 250 mm.

#### Fogdimensionering

Se tabell ovan.

#### Rengöring

Ohärdat fogskaum avlägsnas med aceton. Härdat fogskaum avlägsnas mekaniskt.

Bostik 1K Brandfogskaum uppfyller EN 1366-4:2006, EN 1363-1:1999 och i tillämpliga delar EN 1363-2:1999. Testerna redovisas i SP rapport P804809. Resultatet av testerna redovisas i tabellen.