

## Produktdatablad

### BRANDKLASSAT SILIKON

Produkt namn	Pyrolastic brandklassad Silikon
Produktkod	FSM310
Revisionsdatum	2010-05-24
Revision nummer	01
Ref	PDS PYROL

### Beskrivning

Pyrolastic brandklassad silikon är ett enkomponents tätningsmedel. Det har utmärkt vidhäftning mot porösa och ickeporösa material som används inom byggnadsindustrin. Högkvalitativt brandklassat tätningsmedel för fogar upp till 100 mm. Det har utmärkt motstånd mot väderpåverkan, flexibelt och luktfritt. När upp till 240 minuters brandmotstånd enligt BS476 part 20 & 22.

Pyrolastic brandklassad silikon kan användas som brandsäker försegling av brandgardiner, byggnadsfasader, expansionsfogar, dörrkarmar, cementväggar mm.

#### Pyrolastic silikon har följande fördelar:

- Brandklassad upp till 4 timmar, för både vertikala och horisontella fogar
- Låg rökutveckling
- För fogar upp till 100 mm
- Halogenfri, motståndskraftig mot ozon och strålning.
- Krymper inte samman, enkel att applicera
- Kräver på de flesta underlag ingen primer.

### Specifikation

Förpackning	310 ml patroner / 600 ml sprutpatroner
Färg	Vit, grå eller svart
Sättning	Ingen upp till 30 mm
Krympning	Ca 5 %
Härdningstid	3 mm per 24 timmar
Bildning av ytskikt	20 minuter vid 25 °C / 50% RH
Shore/A Hårdhet	16
Appliceringstemperatur	+5°C - +40°C
U.V motsåndskraft	God
Vattentålighet	Mycket bra efter härdning
Flexibilitet	25% av fogbredd

## BRANDKLASSAT SILIKON

### Prestanda

Alla tester är gjorda med silikon på brandsidan av ugnen

Golv & Vägg Fogdimension bredd x djup	Backningsmaterial	Fogens konfiguration	Hållfasthet Märkning (min)	Isolering Märkning (min)	Foglängd i meter per förpackning
6 mm x 10 mm	PE-skum	Enkel fog	60	30	5.2
6 mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dubbel fog	240	240	2.6
10mm x 10mm	PE-skum	Enkel fog	60	30	2.6
10mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dubbel fog	240	240	1.55
15 mm x 10mm	PE-skum	Enkel fog	120	90	1.4
15 mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dubbel fog	240	240	0.9
20mm x 10mm	PE-skum	Enkel fog	120	90	0.92
20mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dubbel fog	240	240	0.5
25mm x 10mm	PE-skum	Enkel fog	120	90	0.6
25mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dubbel fog	240	240	0.6
26-100 mm x 10mm	PE-skum eller KM	Dubbel fog	240	240	
PE-skum	Polyetenbackning med slutna celler (nominell densitet 35 kg/m <sup>3</sup> )				
KM	Keramiskt material				

### Användning

Rengör alla skarvar - avlägsna damm, olja och fett.

Maskera omgivande ytor vid behov.

Säkerställ att fogen är fylld med ett av backningsmaterialen ovan.

Fyll fogen till erforderligt djup. Plana av med verktyg för att skapa en jämn yta.

Minsta tillåtna djup är 6 mm.

### Normuppfyllande

Pyrolastic Silikon tillverkas inom EU och uppfyller högsta kvalitetsstandard i enlighet med BS EN ISO 9001:2008. Certifire No. CF511

### Lagring och eliminering

Pyrolastic Silikon påverkas inte av kontakt med utomhusmiljö. För enklare hantering rekommenderas att förvara tuberna inomhus. Vid långtidsförvaring rekommenderar vi emellertid torr och frostfri lokal med temperatur under +30°C.