

PYROCOUSTIC® BRANDFOGMASSA

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Produkt namn | Pyrocoustic brandfogmassa |
| Produktkod | FS310CW/FS310CG/FS310CB |
| Revisionsdatum | 2016-10-11 |
| Revision nummer | 03 |
| Ref | PDB Pyrocoustic |

BESKRIVNING

Pyrocoustic Brandfogmassa är en enkomponents akrylbaserad emulsion. Produkten isolerar mot såväl brand som ljud. Tätningsmedlet expanderar vid värme eller brand och bildar kol, som i sin tur ger upphov till en rökbarriär. Under normala förhållanden har materialet ett ljuddämpningsindex motsvarande byggnadsmaterial.



Produkten bedömd i
SundaHus Miljödata

BYGGVARUBEDÖMNINGEN™



Pyrocoustic Brandfogmassa har följande fördelar:

- Brandskydd upp till 5 timmar.
- Genomsnittlig ljuddämpning upp till 48 dB
- Skarvflexibilitet +/- 10 %
- Halogenfri. Motståndskraft mot svamp och skadedjur.
- Enkel att använda
- CE-märkt

SPECIFIKATION

| | |
|-------------------------------|--|
| Förpackning | 310 ml patroner / 600 ml sprutpatroner |
| Färg | Vit, andra färger kan beställas |
| Sättning | Ingen, upp till 20 mm |
| Härdningstid | 1,5 mm per 24 timmar |
| Bildning av ytskikt | 10 minuter vid 23 °C / 50% RH |
| Appliceringstemperatur | +5°C - +30°C |

| | Referensvägg | Vägg med enkeltätning | Vägg med dubbeltätning |
|----------------------------------|--------------|-----------------------|------------------------|
| Genomsnittligt SRI (100-3150 Hz) | 44.4dB | 42.9dB | 45.1dB |
| Viktat SRI, Rw-index | 47dB | 46dB | 48dB |
| STC-märkning | 47dB | 46dB | 48dB |

NORMUPPFYLLENDE

Pyrocoustic Brandfogmassa tillverkas inom EU och uppfyller högsta kvalitetsstandard i enlighet med BS EN ISO 9001:2008. Certifire No. CF516

PRESTANDA

| Golv & Vägg Fogdimension bredd x djup | Backnings- material | Material mot fog | Hållfasthet Märkning (min) | Isolering Märkning (min) | Foglängd i meter per förpackning |
|---|------------------------|---------------------|----------------------------------|--------------------------------|--|
| 5mm x 10mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 300 | 6.2 |
| 10mm x 10mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 300 | 3.1 |
| 15mm x 10mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 300 | 2.07 |
| 10mm x 10mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 300 | 1.55 |
| 25mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 215 | 0.83 |
| 30mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 215 | 0.69 |
| 35mm x 20mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 214 | 0.44 |
| 40mm x 20mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 214 | 0.39 |
| 45mm x 25mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 214 | 0.28 |
| 50mm x 25mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Betong | 300 | 214 | 0.25 |
| 5mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Stål | 300 | 91 | 4.13 |
| 10mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Stål | 300 | 91 | 2.07 |
| 15mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Stål | 300 | 91 | 1.38 |
| 20mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Stål | 300 | 91 | 1.03 |
| 25mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Stål | 300 | 91 | 0.83 |
| 30mm x 15mm | PE-skum, öppna celler | Betong/Stål | 300 | 91 | 0.69 |

* Isoleringen i golv reduceras med 50 %, men hållfastheten påverkas inte

| | |
|----------------|--|
| PE Skum | Polyetenbackning med slutna celler (nominell densitet 35 kg/m ³) |
| MMF | Mineralfiber, densitet >90 kg/m ³ |
| | Brandklassningen har erhållits genom testning enligt BS476 Part 20 & 22/1987 och EN1366-4:2006 och överensstämmer med testvillkoren. De ger en bra indikation på förväntad prestanda för fogmaterialet i en brandsituation. Test av speciella system kan komma att krävas. För att erhålla en specifik brandklass, måste alla ingående delar i ett system hålla en likvärdig brandklass. |

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.

LAGRING OCH ELIMINERING

Pyrocoustic Sealant påverkas inte av kontakt med utomhusmiljö. Vid långtidsförvaring rekommenderar vi emellertid torr och frostfri lokal med temperatur under +30°C.