

Produktnamn	Pyrocoustic brandfogmassa
Produktkod	FS310CW/FS310CG/FS310CB
Revisionsdatum och revisionsnummer	2020-05-20, rev 4
Leverantör	Scandinavian Trading Ltd
Dokumentreferens	TDS Pyrocoustic SWE

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	Halfasthet Märkning (min)	Isolering Märkning (min)	Foglangd 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 halfastheten 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 ingangande 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 ar 6 mm.

LAGRING OCH ELIMINERING

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