

FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

PRODUKTDATABLAD

Dato: 30-07-2025

Rev.: 0

Udarbejdet af: PP

Kontrolleret af: HKE

Europæiske godkendelser:

ETA-nr.: 25/0233 Penetration Seals

ETA-nr.: 25/0235 Linear Joint Seals

DoP-nr: FS/PP/FSA - 30-07-2025

CE 2821

PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE / FSA er en akrylbaseret brandfugemasse, der udvider sig, når den udsættes for varme og danner en brand- og røgsikker tætning til de tilstødende rum.



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Akustisk isolering
Rw ≤ 54 dB



Levetid
25 år



Kan males over
Efter 24 timer

Tekniske data:

FIRESAFE / FSA - Patron - 310 ml	EAN-kode 7070800102238
FIRESAFE / FSA - Pølse - 300 ml	EAN-kode 7070800102252
FIRESAFE / FSA - Pølse - 600 ml	EAN-kode 7070800102276
Tilstand	Klar til brug på akrylbase
Farve	Hvid
Farvekode	RAL 9002 / NCS S1002-Y
Opbevaringstid	24 måneder i uåbnet emballage ved temperaturer fra +5 °C til +30 °C
Opbevaringstemperatur under transport	+5 °C til +30 °C
Temperatur ved brug	+5 °C til +30 °C
Kontinuerlig temperaturmodstand	-20 °C til +70 °C (efter fuldstændig hærkning)
Tørretid (udseende)	Efter maks. 25 minutter
Ikke-klæbende	Efter maks. 75 minutter
Fuldstændig hærdet	3 til 5 dage afhængig af tykkelse og temperatur
Densitet	1,56 - 1,60 g/cm ³
Elastisk under bevægelse	Op til 7,5 %
Elektrisk ledningsevne	Ingen efter afsluttet hærkning
Anvendelseskategori ¹⁾	Type Z ₂ i overensstemmelse med EAD 350454-00-1104. Indendørs.
Kan males over ²⁾	Ja
Kan installeres fra 1 side	Ja
Luft- og røgsikker	Ja i overensstemmelse med S _a og S ₂₀₀ NEN 6075
Akustiske egenskaber	12 mm dybde + 15 mm bagsoleringsmateriale: R _{S,W} (C;C _{tr}) = 54 (-3; -10) dB og R _{S,max,w} (C;C _{tr}) = 58 (-5; -13) dB
Reaktion mod brand	Klasse E i overensstemmelse med EN 13501-1
Certificering/Brandmodstand	Klassificering i overensstemmelse med EN 13501-1/2
VOC-indhold	12 g/l
Europæiske godkendelser	ETA 25/0233. Penetration Seals
Europæiske godkendelser	ETA 25/0235. Linear Joint Seals
Teststandard	Testet i henhold til EN 1366-3. Penetration Seals
Teststandard	Testet i henhold til EN 1366-4. Linear Joint Seals
Kompatibilitet	Undgå direkte kontakt med bitumenholdige materialer (som f.eks. asfalt eller tagmaterialer, der indeholder bitumen).
Produktets levetid	Mindst 25 år



Scan QR-koden for
detaljerede oplysninger



FIRESAFE

Alle oplysninger i dette datablad skal betragtes som retningsgivende værdier, hentet fra tests og vores samlede viden og erfaringer med produktet. Disse oplysninger må ikke bruges som dokumentation eller verifikation for andre tests eller systemer. Firesafe AS påtager sig ikke ansvar for produktets videre anvendelsesmuligheder eller forkert anvendelse. Bruger er ansvarlig for at seneste revision af nærværende dokument benyttes. Kontrol kan udføres på vores hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokument må ikke kopieres uden skriftligt samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf.: +47 22 72 20 20. Tlf.: +47 09 110. E-mail firmapost@firesafe.no

FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

PRODUKTDATABLAD

Dato: 30-07-2025

Rev.: 0

Udarbejdet af: PP

Kontrolleret af: HKE

Europæiske godkendelser:

ETA-nr.: 25/0233 Penetration Seals

ETA-nr.: 25/0235 Linear Joint Seals

DoP-nr.: FS/PP/FSA - 30-07-2025

CE 2821

Emballage:

FIRESAFE / FSA	Indhold	Karton	Palle	Palle	Varenr.
Plastpatron	310 ml	12 stk	128 karton	1536 stk	100.200
Pølse	300 ml	18 stk	98 karton	1764 stk	100.201
Pølse	600 ml	12 stk	91 karton	1092 stk	100.202

Forbrugstabel pr. 310 ml. Fugemeter pr. emballage m³:

Fugebredde	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fugedybde 12.5 mm	2,45 m ³	1,65 m ³	1,20 m ³	1,00 m ³	0,80 m ³	0,60 m ³	0,50 m ³	0,40 m ³	0,30 m ³	0,25 m ³
Fugedybde 15 mm	2,05 m ³	1,35 m ³	1,00 m ³	0,80 m ³	0,65 m ³	0,50 m ³	0,40 m ³	0,30 m ³	0,25 m ³	0,20 m ³
Fugedybde 25 mm	1,20 m ³	0,80 m ³	0,60 m ³	0,50 m ³	0,40 m ³	0,30 m ³	0,25 m ³	0,20 m ³	0,15 m ³	0,10 m ³

Forbrugstabel pr. 600 ml. Fugemeter pr. emballage m³:

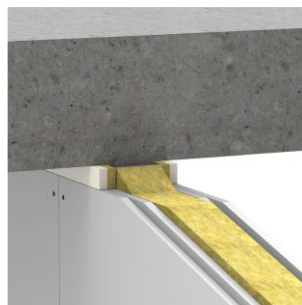
Fugebredde	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fugedybde 12.5 mm	4,80 m ³	3,20 m ³	2,40 m ³	1,90 m ³	1,60 m ³	1,20 m ³	0,95 m ³	0,80 m ³	0,60 m ³	0,45 m ³
Fugedybde 15 mm	4,00 m ³	2,65 m ³	2,00 m ³	1,60 m ³	1,30 m ³	1,00 m ³	0,80 m ³	0,65 m ³	0,50 m ³	0,40 m ³
Fugedybde 25 mm	2,40 m ³	1,60 m ³	1,20 m ³	0,95 m ³	0,80 m ³	0,60 m ³	0,45 m ³	0,40 m ³	0,30 m ³	0,20 m ³

Tilgængelige dokumenter og godkendelser for FIRESAFE / FSA:

Tekniske dokumenter	Godkendelser
✓ Produktdatablad (PDS)	✓ Testet i henhold til EN 1366-3
✓ Teknisk datablad (TDS)	✓ Testet i henhold til EN 1366-4
✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)	✓ Klassificering i overensstemmelse med EN 13501-1/2
✓ CE-mærkning	✓ Klassificering i overensstemmelse med EAD 350454-00-1104
✓ Udslipsrapporter	✓ ETA.: 25/0233 Penetration Seals
✓ Akustisk rapport	✓ ETA.: 25/0235 Linear Joint Seals
	✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

Ovenstående dokumenter kan fås fra din kontaktperson hos Firesafe, via QR-kode (Digital Pass), eller på Firesafe's hjemmeside:

www.firesafe.dk.



FIRESAFE

Alle oplysninger i dette datablad skal betragtes som retningsgivende værdier, hentet fra tests og vores samlede viden og erfaringer med produktet. Disse oplysninger må ikke bruges som dokumentation eller verifikation for andre tests eller systemer. Firesafe AS påtager sig ikke ansvar for produktets videre anvendelsesmuligheder eller forkert anvendelse. Bruger er ansvarlig for at seneste revision af nærværende dokument benyttes. Kontrol kan udføres på vores hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokument må ikke kopieres uden skriftligt samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf.: +47 22 72 20 20. Tlf.: +47 09 110. E-mail firmapost@firesafe.no