

FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

PRODUKTDATABLAD

Datum: 2025-07-30

Rev.: 0

Utarbetat av: PP

Kontrollerat av: HKE

Europeiska godkännanden:

ETA-nr: 25/0233 Penetration Seals

ETA-nr: 25/0235 Linear Joint Seals

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

CE 2821

PRODUKTBESKRIVNING

FIRESAFE / FSA är ett akrylbaserat brandtättningsmedel som expanderar när det utsätts för värme och skapar en brand- och röksäker tätning till angränsande rum.



Brandmotstånd
≤ 240 minuter



Akustisk isolering
Rw ≤ 54 dB



Livslängd
25 år



Övermålningsbar
Efter 24 timmar

Tekniska data:

FIRESAFE / FSA – Patron – 310 ml	EAN-kod 7070800102238
FIRESAFE / FSA – Påse – 300 ml	EAN-kod 7070800102252
FIRESAFE / FSA – Påse – 600 ml	EAN-kod 7070800102276
Form	Klar att använda på akrylbäs
Färg	Vit
Färgkod	RAL 9002/NCS S1002-Y
Förvaringstid	24 månader i oöppnad förpackning vid temperaturer mellan +5 °C och +30 °C
Förvaringstemperatur under transport	+5 °C till +30 °C
Temperatur vid användning	+5 °C till +30 °C
Kontinuerligt temperaturmotstånd	-20 °C till +70 °C (efter genomhårdning)
Torktid (utseende)	Efter max. 25 minuter
Icke-vidhäftande	Efter max. 75 minuter
Genomhårdad	3 till 5 dagar beroende på tjocklek och temperatur
Egenvikt	1,56–1,60 g/cm ³
Elastisk under rörelse	Upp till 7,5 %
Elektrisk ledningsförmåga	Ingen efter genomförd hårdning
Brukskategori ¹⁾	Typ Z ₂ i enlighet med EAD 350454-00-1104. Inomhus.
Kan övermålas ²⁾	Ja
Kan installeras från 1 sida	Ja
Luft- och röktät	Ja i enlighet med S _a och S ₂₀₀ NEN 6075
Akustiska egenskaper	12 mm djup + 15 mm drevningsmaterial: R _{s,w} (C;C _{tr}) = 54 (-3; -10) dB och R _{s,max,w} (C;C _{tr}) = 58 (-5 ; -13) dB
Reaktion mot brand	Klass E i enlighet med EN 13501-1
Certifiering/brandmotstånd	Klassificering i enlighet med EN 13501-1/2
VOC-innehåll	12 g/l
Europeiska godkännanden	ETA 25/0233. Penetration Seals
Europeiska godkännanden	ETA 25/0235. Linear Joint Seals
Teststandard	Testad i enlighet med EN 1366-3: Penetration Seals
Teststandard	Testad i enlighet med EN 1366-4: Linear Joint Seals
Kompatibilitet	Undvik direktkontakt med bituminösa material (exempelvis asfalt eller takmaterial som innehåller bitumen).
Produktens livslängd	Minst 25 år



Skanna QR-koden för detaljerad information



FIRESAFE

Alla upplysningar i detta datablad ska betraktas som vägledande värden hämtade från tester och vår samlade kunskap och erfarenhet av produkten. Dessa upplysningar får inte användas som underlag eller verifikation för andra tester eller system. Firesafe AS tar inte ansvar för produktens vidare användningsmöjligheter eller felaktig användning. Användaren ansvarar för att den senaste revisionen av detta dokument används. Kontroll kan göras på vår hemsida www.firesafe.no. Detta dokument får inte kopieras utan skriftligt samtycke från Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tfn: +47 227 220 20. Tfn: +47 091 10 E-post: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

PRODUKTDATABLAD

Datum: 2025-07-30

Rev.: 0

Utarbetat av: PP

Kontrollerat av: HKE

Europeiska godkännanden:

ETA-nr: 25/0233 Penetration Seals

ETA-nr: 25/0235 Linear Joint Seals

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

CE 2821

Förpackning:

FIRESAFE / FSA	Innehåll	Kartong	Pall	Pall	Artikelnr
Plastpatron	310 ml	12 st.	128 kartonger	1536 st.	100.200
Påse	300 ml	18 st.	98 kartonger	1764 st.	100.201
Påse	600 ml	12 st.	91 kartonger	1092 st.	100.202

Åtgångstabell per 310 ml. Fog – meter per förpackning m¹:

Fogbredd	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fogdjup 12,5 mm	2,45 m ¹	1,65 m ¹	1,20 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹
Fogdjup 15 mm	2,05 m ¹	1,35 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,65 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹
Fogdjup 25 mm	1,20 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,25 m ¹	0,20 m ¹	0,15 m ¹	0,10 m ¹

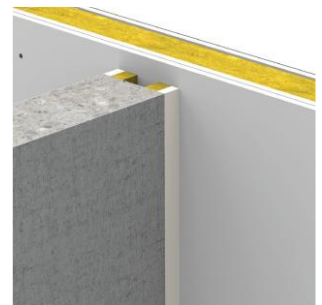
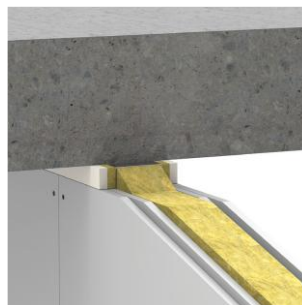
Åtgångstabell per 600 ml. Fog – meter per förpackning m¹:

Fogbredd	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Fogdjup 12,5 mm	4,80 m ¹	3,20 m ¹	2,40 m ¹	1,90 m ¹	1,60 m ¹	1,20 m ¹	0,95 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,45 m ¹
Fogdjup 15 mm	4,00 m ¹	2,65 m ¹	2,00 m ¹	1,60 m ¹	1,30 m ¹	1,00 m ¹	0,80 m ¹	0,65 m ¹	0,50 m ¹	0,40 m ¹
Fogdjup 25 mm	2,40 m ¹	1,60 m ¹	1,20 m ¹	0,95 m ¹	0,80 m ¹	0,60 m ¹	0,45 m ¹	0,40 m ¹	0,30 m ¹	0,20 m ¹

Tillgängliga dokument och godkännanden för FIRESAFE / FSA:

Tekniska dokument	Godkännanden
✓ Produktdatablad (PDS)	✓ Testad i enlighet med EN 1366-3
✓ Tekniskt datablad (TDS)	✓ Testad i enlighet med EN 1366-4
✓ Säkerhetsdatablad (SDS)	✓ Klassificering i enlighet med EN 13501-1/2
✓ CE-märkning	✓ Klassificering i enlighet med EAD 350454-00-1104
✓ Utsläppsrappporter	✓ ETA.: 25/0233 Penetration Seals
✓ Akustisk rapport	✓ ETA.: 25/0235 Linear Joint Seals
	✓ Prestandadeklaration (DoP)

Dokumenterna ovan kan erhållas från din Firesafe-kontaktperson, via QR-kod (Digital Pass), eller på Firesafes webbplats: www.firesafe.se.



FIRESAFE

Alla upplysningar i detta datablad ska betraktas som vägledande värden hämtade från tester och vår samlade kunskap och erfarenhet av produkten. Dessa upplysningar får inte användas som underlag eller verifikation för andra tester eller system. Firesafe AS tar inte ansvar för produktens vidare användningsmöjligheter eller felaktig användning. Användaren ansvarar för att den senaste revisionen av detta dokument används. Kontroll kan göras på vår hemsida www.firesafe.no. Detta dokument får inte kopieras utan skriftligt samtycke från Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tfn: +47 227 220 20. Tfn: +47 091 10 E-post: firmapost@firesafe.no