

FIRESAFE / FSG

Firestop Graphite for Penetration Seals

PRODUKTDATABLAD

Datum: 2025-07-30

Rev.: 0

Utarbetat av: PP

Kontrollerat av: HKE

Europeiska godkännanden:

ETA-nr: 25/0236 Penetration Seals

DoP-nr: FS/PP/FSA – 2025-07-30

CE 2821

PRODUKTBESKRIVNING

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



Brandmotstånd
≤ 240 minuter



Akustisk isolering
Rw ≤ 55 dB



Livslängd
25 år



Övermålningsbar
Efter 24 timmar

Tekniska data:

FIRESAFE / FSG – Patron – 310 ml	EAN-kod 7070800102290
FIRESAFE / FSG – Påse – 300 ml	EAN-kod 7070800102313
Form	Klar att använda, vattenbaserad fogmassa
Färg	Mörkgrå (kan bli mörkare efter härdning)
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	-15 °C till +75 °C (efter genomhärdning)
Torktid (utseende)	Efter max. 30 minuter
Icke-vidhäftande	Efter max. 60 minuter
Genomhärdad	3 till 5 dagar beroende på tjocklek och temperatur
Egenvikt	1,50–1,60 g/cm ³
Expansionstemperatur	Startar vid ca +150 °C
Brukskategori ¹⁾	Typ Z ₂ i enlighet med EAD 350454-00-1104
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}) = 55 (-2; -9) 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	< 1 g/l
Europeiska godkännanden	ETA 25/0236. Penetration Seals
Teststandard	SS-EN 1366-3. Penetration Seals
Kompatibilitet	Lämplig för användning med de flesta material
Produktens livslängd	Minst 25 år



Skanna QR-koden för
detaljerad information



¹⁾ Tillåtna miljöförhållanden

Kanalförsegling för användning i miljöer med < 85 % RH, skyddade mot temperaturer under 0 °C som inte utsätts för regn och/eller UV (TR 024, typ Z₂). Inomhusmiljöer.

²⁾ Kan övermålas

FIRESAFE / FSG kan övermålas med de flesta vattenbaserade färger.



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 / FSG

Firestop Graphite for Penetration Seals

PRODUKTDATABLAD

Datum: 2025-07-30

Rev.: 0

Utarbetat av: PP

Kontrollerat av: HKE

Europeiska godkännanden:

ETA-nr: 25/0236 Penetration Seals

DoP-nr: FS/PP/FSA – 2025-07-30

CE 2821

Förpackning:

FIRESAFE / FSG	Innehåll	Kartong	Pall	Pall	Artikelnr
Plastpatron	310 ml	12 st.	128 kartonger	1 536 st.	100.203
Påse	300 ml	18 st.	98 kartonger	1 764 st.	100.204

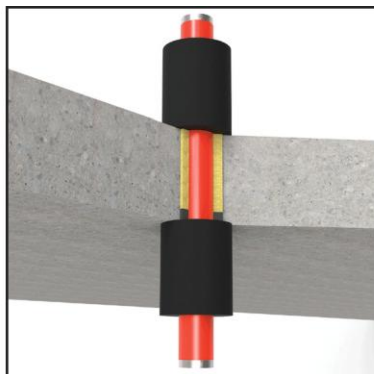
Åtgångstabell per 310 ml. Fog – meter per förpackning m³:

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 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
Fogdjup 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
Fogdjup 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

Tillgängliga dokument och godkännanden för FIRESAFE / FSG:

Tekniska dokument	Godkännanden
✓ Produktdatablad (PDS)	✓ Testad i enlighet med EN 1366-3
✓ Tekniskt datablad (TDS)	✓ Klassificering i enlighet med EN 13501-1/2
✓ Säkerhetsdatablad (SDS)	✓ Klassificering i enlighet med EAD 350454-00-1104
✓ CE-märkning	✓ ETA.: 25/0236 Penetration Seals
✓ Utsläppsrapporter	✓ Prestandadeklaration (DoP)
✓ Akustisk rapport	

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