

FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

TUOTETIETOLEHTI

Päivämäärä: 30.07.2025

Versio: 0

Laatinut: PP

Tarkastanut: HKE

Eurooppalaiset hyväksynät:

ETA-nro: 25/0233 Penetration Seals

ETA-nro: 25/0235 Linear Joint Seals

DoP-nro: FS/PP/FSA - 30.07.2025

CE 2821

TUOTEKUVAUS

FIRESAFE / FSA on akryylihohjainen palokatkomassa, joka laajenee altistuessaan lämmölle ja muodostaa tulenkestävän ja savukaasutiiviin tiivisteen huoneiden välille.



Palonkestävyysaika
≤ 240 minuuttia



Ääneneristävyys
Rw ≤ 54 dB



Käyttöikä
25 vuotta



Päällemaalattavissa
24 tunnin kuluessa

Tekniset tiedot:

FIRESAFE / FSA - Patruuna - 310 ml	EAN-koodi 7070800102238
FIRESAFE / FSA - Kalvopakkaus - 300 ml	EAN-koodi 7070800102252
FIRESAFE / FSA - Kalvopakkaus - 600 ml	EAN-koodi 7070800102276
Olomuoto	Käyttövalmis akryylihohjainen
Väri	Valkoinen
Värikoodi	RAL 9002 / NCS S1002-Y
Säilyvyysaika	24 kk aavamattomassa pakkauksessa 5–30 °C:n lämpötilassa
Kuljetuslämpötila	5–30 °C
Asennuslämpötila	5–30 °C
Jatkuvan lämpötilan lämmönkesto	–20...+70 °C (täysin kovettuneena)
Kuivumisaika (kalvonmuodostus)	Enint. 25 minuuttia
Tarttumaton	Enint. 75 minuuttia
Täysin kovettunut	3–5 päivää paksuudesta ja lämpötilasta riippuen
Ominaispaino	1,56–1,60 g/cm ³
Joustavuus	Enint. 7,5 %
Sähkönjohtavuus	Ei lainkaan täydellisen kovettumisen jälkeen
Käyttöluokka 1)	Z ₂ EAD 350454-00-1104:n mukaisesti. Sisäkäyttöön.
Päällemaalattavissa 2)	Kyllä
Voidaan asentaa yksipuolisesti	Kyllä
Ilma- ja savutiiveys	Kyllä, S _a ja S ₂₀₀ NEN 6075:n mukaisesti
Akustiset ominaisuudet	12 mm syvyys + 15 mm taustamateriaali: R _{S,w} (C;C _{tr}) = 54 (-3; -10) dB ja R _{S, max,w} (C;C _{tr}) = 58 (-5; -13) dB
Palokäyttäytyminen	Luokka E standardin EN 13501-1 mukaisesti
Sertifiointi/palonkestävyys	Luokitus standardin EN 13501-1/2 mukaisesti
VOC-pitoisuus	12 g/l
Eurooppalaiset hyväksynät	ETA 25/0233. Penetration Seals
Eurooppalaiset hyväksynät	ETA 25/0235. Linear Joint Seals
Testausstandardi	Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti. Penetration Seals
Testausstandardi	Testattu standardin EN 1366-4 mukaisesti. Linear Joint Seals
Yhteensopivuus	Vältä suoraa kontaktia bitumia sisältävien materiaalien kanssa (esim. asfaltti tai bitumia sisältävät kattomateriaalit).
Tuotteen käyttöikä	Väh. 25 vuotta



Skannaa QR-koodi
saadaksesi lisätietoja



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuihin tietoihin ja kokemuksiin. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Viimeisimmän version voi tarkistaa verkkosivuiltamme www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe AS:n ennalta myöntämää kirjallista lupaa on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110. Sähköposti: firmapost@firesafe.no / 1

FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

TUOTETIETOLEHTI

Päivämäärä: 30.07.2025

Versio: 0

Laatinut: PP

Tarkastanut: HKE

Eurooppalaiset hyväksynnät:

ETA-nro: 25/0233 Penetration Seals

ETA-nro: 25/0235 Linear Joint Seals

DoP-nro: FS/PP/FSA - 30.07.2025

CE 2821

Pakkaus:

FIRESAFE / FSA	Sisältö	Laatikko	Lava	Lava	Tuotenro
Muovipatruuna	310 ml	12 kpl	128 laatikkoa	1536 kpl	100.200
Kalvopakkaus	300 ml	18 kpl	98 laatikkoa	1764 kpl	100.201
Kalvopakkaus	600 ml	12 kpl	91 laatikkoa	1092 kpl	100.202

Kulutustaulukko 310 ml:aa kohti. Saumametriä pakkausta kohti m¹:

Liitoksen leveys	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Sauman syvyys 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
Sauman syvyys 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
Sauman syvyys 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

Kulutustaulukko 600 ml:aa kohti. Saumametriä pakkausta kohti m¹:

Liitoksen leveys	10 mm	15 mm	20 mm	25 mm	30 mm	40 mm	50 mm	60 mm	80 mm	100 mm
Sauman syvyys 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
Sauman syvyys 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
Sauman syvyys 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

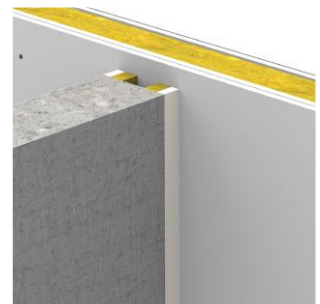
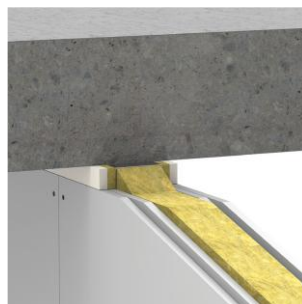
Saatavilla olevat asiakirjat tuotteelle FIRESAFE / FSA:

Tekniset asiakirjat
✓ Tuotetietolehti (PDS)
✓ Tekninen tietolehti (TDS)
✓ Käyttöturvallisuustiedote (SDS)
✓ CE-merkintä
✓ Päästöraportit
✓ Akustinen raportti

Hyväksynnät
✓ Testattu standardin EN 1366-3 mukaisesti
✓ Testattu standardin EN 1366-4 mukaisesti
✓ Luokitus standardin EN 13501-1/2 mukaisesti
✓ Sertifioitu EAD 350454-00-1104:n mukaisesti
✓ ETA.: 25/0233 Penetration Seals
✓ ETA.: 25/0235 Linear Joint Seals
✓ Suoritusosoitus (DoP)

Edellä mainitut asiakirjat ovat saatavissa Firesafen yhteyshenkilöltä, QR-koodin (Digital Pass) kautta tai Firesafen verkkosivustolta:

www.firesafe.fi.



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisin arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuihin tietoihin ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Viimeisimmän version voi tarkistaa verkkosivuiltamme www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe AS:n ennalta myöntämää kirjallista lupaa on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110. Sähköposti: firmapost@firesafe.no / 2