



FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

FDV-DOKUMENTASJON

Dato: 23.01.2026
Rev.: 00
Utarbeidet av: PP
Godkjent av: HKE
Side: 2 av 2
Europeiske godkjenninger:
ETA No: 25/0233 Penetration Seals
ETA No: 25/0235 Linear Joint Seals
DoP No.: FS/PP/FSA - 30.07.2025
CE 2821

PRODUKTBEKRIVELSE

FIRESAFE / FSA er en akrylbaseret brannfugemasse som ekspanderer når den blir utsatt for varme og skaper en brann- og røyksikker tetting til tilknyttende rom.

BRUKSOMRÅDE

Systemkode: 291 Branntetting (Iht. NS 3451's systemkodeliste).

- Komponentkode: QZC (Iht. NS 3457's komponentkodeliste).
FIRESAFE / FSA benyttes til branntetting av installasjonsgjennomføringer for kabler, kabelbunter, kabelstiger, kabler i rør samt rørgjennomføringer. Produktet benyttes for plastrør og metallrør, isolert eller med tillatt rørisolasjon, innenfor dokumenterte dimensjoner og løsninger. Tillatte rørisoleringsmaterialer omfatter steinull og elastisk rørisolasjon, i samsvar med dokumenterte branntekniske ytelser. Produktet benyttes i lette skillevegger av gips samt i murte og støpte vegger, hulldekker og krysslaminerte trekonstruksjoner (CLT).
Bruk for installasjonsgjennomføringer er dokumentert i ETA 25/0233.

Systemkode: Som tilhørende bygningsdel (Iht. NS 3451's systemkodeliste).

- Komponentkode: BFZ (Iht. NS 3457's komponentkodeliste).
FIRESAFE / FSA benyttes til fuging i lineære fuger med dokumenterte brannkrav mellom konstruksjoner. Dette omfatter fuger mellom vegg og vegg, mellom vegg og dekke samt mellom dekke og dekke, i både vertikale og horisontale fuger i lette skillevegger av gips samt i murte og støpte vegger og dekker.
Bruk for lineære fuger er dokumentert i ETA 25/0235.

FIRESAFE / FSA kan også benyttes til vanlig fuging i tilsvarende konstruksjoner der det ikke stilles krav til brannmotstand.

FIRESAFE / FSA benyttes i kombinasjon med FIRESAFE / FSB1 og / FSB2 Boards, FIRESAFE GPG MORTAR (gipsbasert branntettemasse, klasse A1) og FIRESAFE / FSP brannmaling, i henhold til dokumenterte løsninger.

Produktet er klassifisert i brukskategori Z₂, som innebærer innendørs bruk i beskyttede miljøer, med relativ luftfuktighet under 85 prosent, temperatur over 0 °C, og uten eksponering for regn eller UV-stråling.

MONTERING

- Utførelse, bruksområder og forutsetninger for bruk er beskrevet i teknisk datablad (TDS) for FIRESAFE / FSA.
- Løsninger for installasjonsgjennomføringer og lineære fuger er angitt i ETA 25/0233 og ETA 25/0235.

TEKNISKE DATA / FORPAKNING / ARTIKKELNUMMER

- Se produktdatablad (PDS) for FIRESAFE / FSA.

RENHOLD

Ingen rutiner er nødvendig - rengjøring er kun nødvendig av hensyn til estetikk.

- Benytt en fuktig myk klut med vann tilsatt en mild vannbasert såpe.
- Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer. Ikke bruk høytrykksspyler. Ikke skrubbe fugen for hardt.

ETTERSYN / KONTROLL

- Alle branntettinger av gjennomføringer i ett bygg bør kontrolleres minst én gang per år, for å sjekke at de ikke er utsatt for skader.
- Før utbedring av skader bør årsaken til skaden kartlegges. Generelt utbedres skader med samme materiale som opprinnelig brukt. Kontakt alltid utførende entreprenør.

LEVETID

- Antatt teknisk levetid er minst 25 år, forutsatt at klausulene om emballasje/ transport / installasjon / bruk / reparasjoner er oppfylt.
- Indikasjonen for levetid kan ikke tolkes som en garanti fra produsenten, men er kun ment som et hjelpemiddel for å velge riktig produkt i forhold til forventet og økonomisk rimelig levetid for byggverket.



FORPAKNING

FIRESAFE / FSA - Patron - 310 ml - Gtin 7070800102238

FIRESAFE / FSA - Pølse - 300 ml - Gtin 7070800102252

FIRESAFE / FSA - Pølse - 600 ml - Gtin 7070800102276

FIRESAFE

Alle opplysninger i dette databladet er å betrakte som retningsgivende verdier hentet fra tester og våre samlede kunnskaper og erfaringer med produktet. Disse opplysninger må ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller system. Firesafe AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på vår hjemmeside www.firesafe.no Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

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



FIRESAFE / FSA

Firestop Acrylic for Penetration Seals and Linear Joint Seals

FDV-DOKUMENTASJON

Dato: 23.01.2026
Rev.: 00
Utarbeidet av: PP
Godkjent av: HKE
Side: 2 av 2
Europeiske godkjenninger:
ETA No: 25/0233 Penetration Seals
ETA No: 25/0235 Linear Joint Seals
DoP No.: FS/PP/FSA - 30.07.2025
CE 2821

DEMONTERING / AVFALLSHÅNDTERING

- FIRESAFE / FSA demonteres med kniv eller annet skarpt verktøy.
- Produktet er ikke klassifisert som farlig.
- Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker.
- Mulighet for avfallsbehandling av FIRESAFE / FSA (EAL-kode): 08 00 00 - Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebmidler, tetningsmasse og trykkfarger.
08 04 00 - avfall fra PBDB av klebmidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler).
08 04 10 - annet avfall av klebmidler og tetningsmasse enn det nevnt i 08 04 09.
- Avfallsbehandling av emballasje: Aluminiums emballasje fra fugepølser sorteres som metall, og plastpatroner sorteres som plast, når emballasjen er fullstendig tømt. Kartong sorteres som pappemballasje.

SIKKERHETSFORHOLD

- Det er ingen kjent helseisiko eller sikkerhetsproblemer knyttet til produktet. Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE / FSA.

FIRESAFE

Alle opplysninger i dette databladet er å betrakte som retningsgivende verdier hentet fra tester og våre samlede kunnskaper og erfaringer med produktet. Disse opplysninger må ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller system. Firesafe AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på vår hjemmeside www.firesafe.no Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

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