



FIRESAFE / FSG

Firestop Graphite for Penetration Seals

FDV-DOKUMENTASJON

Dato: 23.01.2026
Rev.: 00
Utarbeidet av: PP
Godkjent av: HKE
Side: 1 av 1
Europeiske godkjenninger:
ETA No: 25/0236 Penetration Seals
DoP No.: FS/PP/FSG - 30.07.2025
CE 2821

PRODUKTBeskrivelse

FIRESAFE / FSG er en grafitt basert 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 / FSG benyttes til branntetting av installasjonsgjennomføringer for kabler, kabelbunter, kabler i rør samt rørgjennomføringer. Produktet benyttes for plastrør og metallrør, uisolert eller med tillatt rørisolasjon, innenfor dokumenterte dimensjoner og løsninger. Tillatte rørisoleringsmaterialer omfatter PIR/PUR-isolering og elastisk rørisolasjon, i samsvar med dokumenterte branntekniske ytelser.
Produktet benyttes i lette skillevegger av gips, i murte og støpte vegger og dekker, samt i hulldekker, krysslaminerte trekonstruksjoner (KLT) og sandwichelementer, innenfor dokumenterte løsninger.

FIRESAFE / FSG benyttes i kombinasjon med FIRESAFE / FSB1 og / FSB2 Boards, FIRESAFE GPG MORTAR (gipsbasert branntettermasse, 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 / FSG.
- Løsninger for installasjonsgjennomføringer er angitt i ETA 25/0236.

TEKNISKE DATA / FORPAKNING / ARTIKKELNUMMER

- Se produktdatablad (PDS) for FIRESAFE / FSG.

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 høytrykkspyler. 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.

DEMONTERING / AVFALLSHÅNDTERING

- FIRESAFE / FSG 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 / FSG (EAL-kode): 08 00 00 - Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av beleggingsprodukter (malinger, lakker og glassemaljer), klebemidler, tetningsmasse og trykkfarger.
08 04 00 - avfall fra PBDB av klebemidler og tetningsmasse (herunder vanntetningsmidler).
08 04 10 - annet avfall av klebemidler 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 helse- eller sikkerhetsproblemer knyttet til produktet. Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE / FSG.



FORPAKNING:

FIRESAFE / FSG - Patron - 310 ml - Gtin 7070800102290

FIRESAFE / FSG - Pølse - 300 ml - Gtin 7070800102313

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