



FIRESAFE FIRE COLLAR

PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE FIRE COLLAR er bestående av metallramme av galvanisert stål innvendig belagt med et varmeekspanderende grafitt basert materiale.

Grafittmaterialet i FIRESAFE FIRE COLLAR utvides raskt ved en temperatur på ca 180 °C, til 18 ganger det opprinnelige volumet og lukker gjennomføringer med brennbare rør ved brann.

BRUKSOMRÅDE

- 291 Branntetting - Brannmansjett benyttes på plastrør av type PE/ PP/ PVC $\leq \varnothing$ 400 mm. FIRESAFE FIRE COLLAR benyttes på plastrør i vegger og gulv, for å danne en sikker branntetting i hele konstruksjons brannmotstand. FIRESAFE FIRE COLLAR kan installeres i små åpninger som enkelt brannforsegling kombinert med FIRESAFE FT Acrylic, eller installert i store åpninger kombinert med FIRESAFE FT Board eller FIRESAFE GPG MORTAR.

FIRESAFE FIRE COLLAR er vurdert i ETA 15/0339 for miljøkategori Z1: beregnet for bruk innendørs, med luftfuktighet lik eller over 85% RH, temperaturer over 0°C, uten eksponering for regn eller UV. Siden kravene for type Z1 er oppfylt, er også kravene for Z2 oppfylt.

MONTERING

- Følg monteringsanvisning for FIRESAFE FIRE COLLAR.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

- Se produktdatablad for FIRESAFE FIRE COLLAR.

RENHOLD

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

- Benytt en tørr klut eller en godt oppvridd klut med vann tilsatt en mild vannbasert såpe.
- Unngå kjemikalier og såper som inneholder sterke alkalier og syrer. Ikke bruk høytrykkspylere.

ETTERSYN / KONTROLL

- I forhold til brann sikkerhet på bygget bør branntettinger kontrolleres minst én gang per år, for å sjekke at de ikke er skadet.
- Før utbedring av skader bør årsaken til skaden kartlegges. Generelt utbedres skader med samme materiale som opprinnelig brukt. Ved skader kontakt brannsikrings entreprenør.

LEVETID

- Antatt teknisk levetid er minst 30 år. Produsent garanterer minimum 10 år etter montasje forutsatt korrekt installasjon iht. monteringsanvisning, samt at produktet er montert i ett miljø mot en overflate som den er beregnet for.
- Indikasjonen for levetiden kan ikke tolkes som en garanti fra produsent, men er kun tiltenkt som et hjelpemiddel for å velge rette produkt i forhold til antatt levetid og dermed en total-økonomi for ferdige utførte arbeider.

DEMONTERING / AVFALLSHÅNDTERING

- FIRESAFE FIRE COLLAR brukes i kombinasjon med FS FT Acrylic/ FS FT Board / FS GPG MORTAR, så disse må fjernes først. FS FIRE COLLAR fjernes fra røret ved å skru ut skruene.
- Produktet er ikke klassifisert som farlig. Informasjon om komponenter: Stål, galvanisert. Innvendig bånd: Grafittbasert svellende materiale.
- Unngå utslipp til miljøet. Må håndteres i samsvar med gjeldende nasjonale og lokale forskrifter.
- De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker.

SIKKERHETSFORHOLD

- Det er ingen kjent helserisiko eller sikkerhetsproblemer knyttet til produktet. Se eget sikkerhetsdatablad for FIRESAFE FIRE COLLAR.



Ø40 - Ø400 mm
FS-artikkel nr.: 105 100 - 105 113

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