

FIRESAFE FT Graphite

PRODUKT BESKRIVELSE

FIRESAFE FT Graphite er et spesialprodukt tilpasset gjennomføringstetting av brennbare installasjoner. FIRESAFE FT Graphite er en varmeeekspanderende, en komponent grafitt fugemasse på vannbasis. Fugemassen ekspanderer allerede ved temperatur på ca 180°C, produktet har således meget gode brannstoppende egenskaper.

BRUKSOMRÅDE

- Gjennomføringstetting av kobber og stålrør med brennbar og ubrennbar rørisolering.
- Gjennomføringstetting av rør type aluPE-X med brennbar og ubrennbar rørisolering.
- Gjennomføringstetting av plastrør type PE-Xa med brennbar og ubrennbar rørisolering.
- Gjennomføringstetting av EI trekkerør av plast.
- Gjennomføringstetting av EI kabel.
- Gjennomføringstetting av brennbare VVS plastrør.
- PVC + PVC-C + PVC-U poly vinyl chloride.
- PP-MD støy dempet.
- PP-R høytrykk + høytemperatursrør.
- PP-Polypropylen.
- PP-MX støy dempet.
- PE-Xa høytrykk + høytemperaturs PE rør.
- AluPE-X varme + vanntilførsel, Al- kompositt rør eller flerlagsrør.
- PE-LD + PE-HD polyetylen.

FIRESAFE FT Graphite benyttes generelt ved enkeltstående installasjonsgjennomføringer med maks åpning ≤ 15 mm mellom installasjonsgjennomføringen og konstruksjonen. Ved åpninger ≥ 15 mm mellom installasjonsgjennomføringen og konstruksjonen, eller ved multiple installasjonsgjennomføringer benyttes FIRESAFE FT Graphite i kombinasjon med FIRESAFE FT Board eller FIRESAFE GPG MORTAR. Se installasjonsdetaljer på påfølgende sider i denne montasjeanvisning eller se også montasjeanvisning for FIRESAFE FT Board for detaljer.

SERTIFISERING/ BRANNMOSTAND/ ARTIKKEL- NR/ EL- NR

- FIRESAFE FT Graphite er testet i henhold til NS -EN 1366-3 (2009) og EN 13501-1/2.
- Sertifisert i henhold til ETA-16/0094.
- Brannmotstand EI 30 til EI 240 med omfattende bruksområder for vegger og gulv.
- Brannklassifiserte vegger i henhold til EN 1363-1.: Vegg av gips eller murt/støpt konstruksjon (densitet 600 - 650 kg/m³) ≥ 100 mm.
- Brannklassifiserte dekker i henhold til EN 1363-1.: Dekker av murt/støpt konstruksjon (densitet 600 - 650 kg/m³) ≥ 150 mm.
- Godkjent som røyketting i henhold til EN 1634-3.
- For flere detaljer, se DoP på www.firesafe.no.
- FIRESAFE Artikkel nr.: 100046 / EI- nr. (NO): 12 178 13.

PÅFØRING

- Åpninger som skal tettes med FIRESAFE FT Graphite må være fri for støv og fett.
- Sugende materialer skal fuktes på forhånd med vann eller primer.
- Dytt åpningen med bakdytt der dette er nødvendig, det kan benyttes bakdytt av mineralull, keramisk fiber, PE- list eller uten bakdytt.
- Glatt ut fugemassen i åpningen og hvis det ønskes pene kanter benytt maskeringstape.
- Fugemassen er normalt overmal bar etter 24 timer.
- Firesafe FT Graphite må ikke monteres ved lavere temperatur enn + 5°C.
- Tettingen utføres ved hjelp av patronsprøyte og normalt fugeverktøy.

FORPAKNING

Plastpatron for standard patronsprøyte – innhold 310 ml. Leveres i kartong å 25 patroner.

LAGRING/HOLDARHET

Lagres tørt, mellom +5°C og +30°C. Best i kalde, mørke omgivelser.
 * Holdbarhet minst 12 mnd i uåpnet emballasje. Må holdes frostfritt.

SIKKERHETSFORHOLD

Fugemassen er løsemiddelfri og miljøvennlig. Har ingen kjent irritasjonseffekt ved hudkontakt, men unngå kontakt med øyne eller munn. Uherdet materiale sikres mot barn og dyr. Se eget Sikkerhetsdatablad for FIRESAFE FT Graphite.



Farge: Mørk grå
 Påføringstemp.: +5°C – +30°C
 Tørketid (utseende): 15 min
 Tørketid (herdet): 1 mm –24 timer
 Fleksibilitet: 12 %
 Ekspansjon: 1:20
 Lagringstemperatur: +5°C – +30°C