

Soudafoam FR

Päiväys:09/04/20

Sivu 1 / 3

Tekniset tiedot

Perusaine	Polyuretaanivaaho
Koostumus	Stabiili, tiksotrooppinen vaaho
Kuivuminen	Ilmankosteuden vaikutuksesta
Nahkoittuminen (FEICA TM 1014)	8 min
Leikattavissa (FEICA TM 1005)	90 min
Tiheys	N. 25 kg/m ³
Ääneneristävyy	62 dB
Tuotto (FEICA TM 1003)	750ml tuottaa n. 30 l vaahtoa
Tuotto (FEICA TM 1002)	750ml tuottaa n. 21m vaahtoa
Kutistuminen (FEICA TM 1004)	< 5 %
Jälkilaajeneminen (FEICA TM 1004)	< 5 %
Solurakenne	N. 70% suljettuja soluja
Lämmönkestävyys	-40 °C...+90 °C (kuivunut)
Käyttöikä	n. 10 vuotta

Soudal käyttää FEICA:n hyväksymiä testausmenetelmiä läpinäkyvyyden ja toistettavien testaustulosten saavuttamiseksi. Näillä varmistetaan, että asiakkaille esitetään tarkasti tuotteen suorituskyky. Lisätietoa www.feica.eu.

Tuotekuvaus

SOUDAFOAM FR on yksikomponenttinen, laajeneva käyttövalmis PU-vaaho joka sisältää otsonikerroksille vaaratonta ponneainetta. Soudafoam FR on ETA-arvioitu tuote käytettäväksi rakennesaumojen palokatkoissa.

Ominaisuudet

- Savukaasujen ja liekkiä etenemistä vastaan testattu tiivistysaine
- Rakennesaumoihin (EN 1366-4)
- Korkea täyttökapasiteetti
- Hyvä tarttuvuus kaikille pinnoille (paitsi PE, PP ja PTFE)
- Korkea lämmön- ja ääneneristävyy
- Hyvät liimausominaisuudet

Käyttö

- Paloa osastoivat liitossaumat seinä-, lattia- ja kattorakenteilla
- Palo-ovien ja ikkunoiden asennus
- Ääneneristävyyttä vaativiin kohteisiin
- Kaikkiin muihin vaahtoasennuksiin, jotka eivät vaadi liikkeensietokykyä

Pakkaus

Väri: punainen
Pakkaus: 750 ml aerosoli 12 kpl / ltk.

Varastointi

Vähintään 12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan. Säilytystä korkki ylöspäin suositellaan.

Pinnat

Soveltuu käytettäväksi useimpien rakennusmateriaalien kanssa.
Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat pölystä ja rasvasta.

Hyväksynät

- ETA-13/0280
- CE-merkintä

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Soudafoam FR

Päiväys: 09/04/20

Sivu 2 / 3

Paloluokitukset

Massiiviseinät

Rakenteen paksuus	Suunta	Sauman rakenne	Paloluokitus
200mm	Pystysauma	Rakenne kokonaan täytetty Soudafoam FR-vaahdolla	EI240-V-X-F-W 5-10mm
200mm	Vertikaalinen		EI120-V-X-F-W 5-30mm
200mm	Vertikaalinen		EI90-V-X-F-W 5-41mm
100mm	Vertikaalinen		EI120-V-X-F-W 5-11mm
100mm	Vertikaalinen		EI45-V-X-F-W 5-31mm

Soudafoam FR yhdessä tiivistysmassojen kanssa massiiviseinäarakenteilla

Rakenteen paksuus	Tiheys	Suunta	Sauman rakenne	Paloluokitus
200mm	550kg/m ³	Vertikaalinen	Altistumaton puoli täytetty 20mm syvyyteen Soudaseal FR, altistuva puoli täytetty 30mm syvyyteen Firecrl FR. Välissä Soudafoam FR	EI240-V-X-W 5-40mm
200mm	550kg/m ³	Vertikaalinen	Altistumaton puoli täytetty 20mm syvyyteen Soudaseal FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI240-V-X-W 5-30mm
200mm	550kg/m ³	Vertikaalinen	Altistumaton puoli täytetty 25mm syvyyteen Firecrl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI240-V-X-W 5-25mm
115mm	600kg/m ³	Vertikaalinen	Altistumaton puoli täytetty 20mm syvyyteen Firesilicone B1 FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-V-X-F-W 5-40mm
115mm	600kg/m ³	Vertikaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 20mm syvyyteen Firesilicone B1 FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-V-X-F-W 5-60mm
115mm	600kg/m ³	Vertikaalinen	Altistumaton puoli täytetty 25mm syvyyteen Firecrl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-V-X-F-W 5-30mm
115mm	600kg/m ³	Vertikaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 3mm syvyyteen Firecrl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-V-X-F-W 5-40mm
200mm	550kg/m ³	Horisontaalinen	Altistumaton puoli täytetty 15mm syvyyteen Firecrl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI240-T-X-W 5-15mm
200mm	550kg/m ³	Horisontaalinen	Altistumaton puoli täytetty 20mm syvyyteen Soudaseal FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI240-T-X-W 5-25mm
115mm	600kg/m ³	Horisontaalinen	Altistumaton puoli täytetty 20mm syvyyteen Soudaseal FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-T-X-F-W 5-25mm
115mm	600kg/m ³	Horisontaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 20mm syvyyteen Soudaseal FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-T-X-F-W 5-25mm
115mm	600kg/m ³	Horisontaalinen	Altistumaton puoli täytetty 20mm syvyyteen Firecrl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-T-X-F-W 5-20mm
115mm	600kg/m ³	Horisontaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 3mm syvyyteen Firecrl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-T-X-F-W 5-50mm

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrollimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelimme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.

Soudafoam FR

Päiväys:09/04/20

Sivu 3 / 3

Massiivälipohjat

Rakenteen paksuus	Suunta	Sauman rakenne	Paloluokitus
150mm	Horizontaalinen	Rakenne kokonaan täytetty Soudafoam FR-vaahdolla	EI120-H-X-F-W 5-20mm
150mm	Horizontaalinen		EI90-H-X-F-W 5-30mm

Soudafoam FR yhdessä tiivistysmassojen kanssa massiivälipohjarakenteilla

Rakenteen paksuus	Tiheys	Suunta	Sauman rakenne	Paloluokitus
150mm	600kg/m3	Horizontaalinen	Altistumaton puoli täytetty 25mm syvyyteen Soudaseal FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-H-X-F-W 5-40mm
150mm	600kg/m3	Horizontaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 20mm syvyyteen Soudaseal FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-H-X-F-W 5-30mm
150mm	600kg/m3	Horizontaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 20mm syvyyteen Firesilicone B1 FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-H-X-F-W 5-25mm
150mm	600kg/m3	Horizontaalinen	Altistumaton puoli täytetty 20mm syvyyteen Firesilicone B1 FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-H-X-F-W 5-40mm
150mm	600kg/m3	Horizontaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 20mm syvyyteen Firesilicone B1 FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-H-X-F-W 5-40mm
150mm	600kg/m3	Horizontaalinen	Altistumaton ja altistuva puoli täytetty 3mm syvyyteen Firecryl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-H-X-F-W 5-50mm
150mm	600kg/m3	Horizontaalinen	Altistumaton puoli täytetty 25mm syvyyteen Firecryl FR, lopputäyttö Soudafoam FR	EI120-H-X-F-W 5-30mm

Huomioitavaa: Kaikki tässä teknisessä tuoteselosteessa annetut ohjeistukset ovat pitkäaikaisten testiemme ja kokemuksemme tulosta ja ne on annettu hyvässä uskossa. Koska erilaisia materiaaleja ja pintoja kuten myös mahdollisia käyttökohteita ja -tapoja on suuri määrä ja ne ovat kontrolloimme ulkopuolella, emme voi ottaa vastuuta saavutetuista tuloksista. Kaikissa tapauksissa suosittelemme alustavien testien suorittamista ennen varsinaisen lopullisen työn aloittamista. Soudal pidättää oikeuden muuttaa tuotteita ilman ennakoilmoitusta.