

Soudafoam FR Duo

Päiväys: 21/02/20

Sivu 1 / 2

Tekniset tiedot

Perusaine	2-komponenttinen vaahtomassa
Väri	Punainen
Kuivumisaika*	n. 30 min
Asennuslämpötila	+15 °C → +30 °C (optimi +20 °C → +25 °C)
Tuotto	n. 2.5 l (+30 °C)
Lämmöneristävyys	0,88W/mK
Käyttöikä	n. 10 vuotta

* nämä arvot saattavat vaihdella riippuen ympäristön olosuhteista kuten lämpötilasta, ilmankosteudesta ja pinnan tyypistä.

Tuotekuvaus

SOUDAFOAM FR DUO palokatkovahto on lämmön vaikutuksesta laajeneva kaksikomponenttinen palokatkovahto paloluokiteltuihin läpivienteihin. Tuote paisuu 180 °C lämpötilassa estäen tulen ja palokaasujen etenemisen. Tuotteella palonkesto jopa kaksi tuntia. Tuotteen palotekniset ominaisuudet ovat erinomaiset ja sen käsittely on helppoa.

- Erittäin helppo levittää ja nopea kuivuminen (kosketuskuiva minuuteissa).
- Maalattavissa.

Ominaisuudet

- Tuote soveltuu sekä yhdistelmäpäivienteihin (EI 90) että kaapeliläpivienteihin (EI 90 / EI 120).
- Täyteaineena betonin ja kipsin halkeamissa sekä reikien täytteenä.
- Sähkökaapeleiden, eristämättömien ja eristettyjen metalliputkien sekä muoviputkien läpivienteihin.
- Kaapelihyllyjen tiivistämiseen sekä muovipinnoitetuille alumiiniputkille.
- Läpivientien ja saumojen äänieristeenä.
- Palonkestoluokka EI 90 / EI 120 massiiviseinärakenteissa, sisäkatoissa ja kevyissä väliseinärakenteissa.
- Läpivientiaukon maksimikoko: 450mm x 500mm.

Pakkaus

Väri: punainen
Pakkaus: 380 ml patruuna, 6 kpl / ltk.

Varastointi

Vähintään 9 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa suojattuna auringonvalolta +5°C...+30°C lämpötilassa.

Pinnat

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

Hyväksynät

- ETA-17/0843
- CE-merkintä

Käyttö

- Tuotteella on korkea viskositeetti – ei valu.
- Vaahto kuivuu pysyvästi elastiseksi ja on helppo muokata jälkeinpäin (jälkiasennus).
- Tuotteella on hyvät ääneneristysominaisuudet palokatkoihin, jopa 60dB ääneneristys.
- Tuote estää palokaasujen etenemisen palo-osastosta toiseen.
- Yksi tuote riittää kestäväksi läpiviennin palokatkoksi.
- Tuote on ETA-17/0843 arvioitu ja CE – hyväksytty.
- Hyvä tartunta useimpiin materiaaleihin.
- Erinomaiset ääneneristysominaisuudet rakenteissa.
- Monikäyttöinen palotiivistämisessä.

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 Duo

Päiväys: 21/02/20

Sivu 2 / 2

Paloluokitukset

Täyttösyvyys 200mm (massiiviseinä, min. 100mm, massiivilattia, min. 150mm, levyseinä, min. 94mm).		
Läpivienti	Asennuskohde	Paloluokka
Kaapeli, max. Ø 21mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 120
Kaapeli, 21mm < Ø < 50mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 120
Kaapeli, 50mm < Ø < 80mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 120
Kaapelinippu, max. 100mm (Ø 21mm kaapelit)	Seinä / Lattia	Seinä EI 90 / Lattia EI 120
Suojaamaton kaapeli, max Ø 24mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 90 / Lattia EI 60
Suojaputki, teräs, max. Ø 16mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 90
Suojaputki, muovi, max. Ø 40mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 120
Eristämätön metalliputki, max. Ø 28mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 90 / Lattia EI 90
Eristetty metalliputki, max. Ø 88,9mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 120
Muoviputki, max. Ø 50mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 120

Täyttösyvyys 144mm (massiiviseinä, min. 100mm, massiivilattia, min. 150mm, levyseinä, min. 94mm).		
Kaapeli, max. Ø 21mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 90 / Lattia EI 90
Kaapeli, 21mm < Ø < 80mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 60 / Lattia EI 60
Kaapelinippu, max. 100mm (Ø 21mm kaapelit)	Seinä / Lattia	Seinä EI 60 / Lattia EI 60
Suojaputki, teräs, max. Ø 16mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 60 / Lattia EI 60
Suojaputki, muovi, max. Ø 40mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 120
Eristämätön metalliputki, max. Ø 28mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 60 / Lattia EI 60
Eristetty metalliputki, max. Ø 88,9mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 90 / Lattia EI 60
Muoviputki, max. Ø 50mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 120 / Lattia EI 60

Täyttösyvyys 100mm (massiiviseinä, min. 100mm, massiivilattia, min. 150mm, levyseinä, min. 94mm).		
Kaapeli, max. Ø 21mm	Seinä / Lattia	Seinä EI 60 / Lattia EI 60
Kaapeli, max. Ø 50mm	Seinä	Seinä EI 60

Tarkemmat tiedot ETA-17/0843 arviointiraportista.

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.