

Soudagraphite FR

Päiväys: 16/02/23

Sivu 1 / 2

Tekniset tiedot

Perusaine	Vesipohjainen grafiittimassa
Väri	Tummanharmaa
Ominaispaino	1.50 – 1.60
Ph	8.0 – 9.0
Nahkoittuminen	n. 30 min
Kuivumisaika*	n. 3 – 5 päivää
Paisuvuus tulipalotilanteessa	1 : 25
Elastisuus (ISO 11600)	12.5%
Lämpötilankesto**	-15 °C → +75 °C
Asennuslämpötila	+4 °C → +30 °C
Leimahduspiste	Ei leimahda
Lämmöneristävyys	0,845W/mK (± 3%) 20 mm paksuudella.
Käyttöikä	n. 30 vuotta

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

** nämä tiedot pätevät täysin kuivuneelle tuotteelle.

Tuotekuvaus

SODAGRAPHITE FR on grafiittipohjainen palokatkomassa läpivienteihin, joka toimii samalla äänikatkona. Massa laajenee palotilanteessa rakennetta vasten, tukkien palossa sulavista materiaaleista syntyvät aukot. Helppo asentaa työmaalla: yksi tuote soveltuu eri kokoisten putki- ja kaapeliläpivientien tiivistykseen.

Ominaisuudet

- Paloluokiteltu läpivienteihin kipsilevy-, muuratuille- ja betoniseinille
- Ei vaadi esikäsittelyä useimmilla rakennuspinoilla
- Toimii äänikatkona (≥25mm saumalla 53dB)
- Sallittu saumanliike 12,5%
- Laajenee n. 25-30 kertaiseksi.
- Nopea kuivumisaika – työstökuiva jo tunnissa
- Helppo käyttää ja työstää, sekä helppo poistaa ainejäämät pinoilta
- Ei sisällä halogeeneja
- ETA-arvioitu

Käyttö

SODAGRAPHITE FR palokatkomassaa suositellaan käytettäväksi sulavien materiaalien (muoviputket & kaapelit) läpivienneissä.

- Muoviputket max. 160mm
- Kaapeliläpiviennit: yksittäiset tai kaapeliniiput, kaapelihyllyt
- Lattian, seinän ja katon tiivistykseen
- Betonipinoille, metalleille, kipsilevyille, muoveille, rapatuille pinoille, paloluokitetuille paneeleille sekä keraameille

Pakkaus

Väri: tummanharmaa

Pakkaus: 310 ml patruuna, 12 kpl / ltk.

Varastointi

12 kuukautta avaamattomassa alkuperäispakkauksessaan viileässä ja kuivassa tilassa +5°C...+30°C lämpötilassa.

Pinnat

Soveltuu käytettäväksi useimpien rakennusmateriaalien kanssa.

Kunto: Pintojen tulee olla puhtaat pölystä ja rasvasta.

Hyväksynät

- ETA-21/0089
- CE-merkintä
- M1-päästöluokitus

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 ennakoitua.

Soudagraphite FR

Päiväys: 16/02/23

Sivu 2 / 2

Paloluokitukset

• LÄPIVIENNIT

Kipsilevy-, muurattu- tai betoniseinä min. 100mm				
Läpivienti	Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Paloluokka
PE, ABS, SAN+PVC -putki Max. Ø 110 mm	25 mm	Putken Ø + 20 mm	Kivivilla 25 mm	EI 60
PVC-U, PVC-C -putki Max. Ø 110 mm	25 mm	Putken Ø + 20 mm	Klivilla 25 mm	EI 60
PP -putki Max. Ø 110 mm	25 mm	Putken Ø +60 mm	Kivivilla 25 mm	EI 120
Kaapelinippu Max. Ø 100 mm	25 mm	Kaapelinipun Ø + 20 mm	Kivivilla 25 mm	EI 60

Muurattu- tai betoniseinä min. 150mm				
Läpivienti	Massasyvyys	Massaleveys	Taustamateriaali	Paloluokka
PVC-U, PVC-C -putki Max. Ø 68 mm	40 mm	Putken Ø + 82 mm	Kivivillasullonta koko läpiviennin alalta	EI 240
ABS -putki Max. Ø 110 mm	40 mm	Putken Ø + 52 mm	Kivivillasullonta koko läpiviennin alalta	EI 240
PVC-U, PVC-C -putki Max. Ø 110 mm	40 mm	putken Ø + 54 mm	Kivivillasullonta koko läpiviennin alalta	EI 240
Kaapelinippu Max. Ø 100 mm	25 mm	Kaapelinipun Ø + 50 mm	Kivivillasullonta koko läpiviennin alalta	E 240 / EI 60

BETONILATTIA MIN. 150 mm				
Läpivienti	Massan syvyys Molemmin puolin	Reiän Ø	Taustamateriaali	Palonkesto
PVC-U, PVC-C -putki Max. Ø 110 mm	25 mm	Putken Ø + 20-60 mm	Kivivilla 25 mm	EI 90
PE, ABS, SAN+PVC - putki max. 110	25 mm	Putken Ø + 20 -60 mm	Kivivilla 25 mm	EI 60

Tarkemmat tiedot ETA-21/0089 hyväksyntäraportista.

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.