

# SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

DoP-numero: FIR/PP/GRA – 01-08-2016  
Versionumero: 01.  
Versiopäivä: 20<sup>th</sup> of May 2019

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 1.  | Tuotetyypin yksilöllinen tunnistus                               | <b>FIRESAFE FT Graphite</b>  |
| 2.  | Käyttötarkoitus  | Paloluokiteltu lämpölaajeneva palokatkossa läpivientien tiivistämiseen <ul style="list-style-type: none"><li>• Kipsilevyseinät ja kevytharkkorakenteet (tiheys 600–650 kg/m<sup>3</sup>). Paksuus ≥ 100 mm.</li><li>• Massiivilattiat (tiheys 600–650 kg/m<sup>3</sup>). Paksuus ≥ 150 mm.</li></ul> |
| 3.  | Valmistaja   | Firesafe AS<br>Robsrudskogen 15, NO-1470 Lørenskog, Norja<br>PO Box 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo, Norja<br>Puhelin: +47 09110<br><a href="http://www.firesafe.no">www.firesafe.no</a>  |
| 4.  | Valtuutettu edustaja   | Ei koske tätä tuotetta   |
| 5.  | Suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmentamisjärjestelmä(t) | Järjestelmä 1  |
| 6a. | Yhdenmukaistettu standardi Ilmoitettu laitos tai laitokset       | Ei koske tätä tuotetta<br>Ei koske tätä tuotetta   |
| 6b. | Eurooppalainen arviointiasiakirja                                | EAD 350454-00-1104   |
|     | Eurooppalainen tekninen arviointi                                | ETA-16/0094 of 01/03/2016  |
|     | Teknisestä arvioinnista vastaava laitos (TAB)                    | SKG-IKOB   |
|     | Ilmoitetun laitoksen tunnistenumero                              | Nro 0960   |
| 7.  | Ilmoitetut suoritustasot   |  |

(katso taulukko seuraavalta sivulta)

**ILMOITETUT SUORITUSTASOT**

Perustehtävä	Ominaisuus	Suoritustasot
<b>BWR 1 Mekaaninen kestävyys ja lujuus</b>		
-		Ei oleellinen
<b>BWR 2 Paloturvallisuus</b>		
EN 13501-1	Palokäyttäytyminen	Luokka F
EN 13501-2	Palonkestävyys	Testattu kokoonpano: EI 30-240, katso lisätietoja mukana toimitetuista asennusohjeista.
<b>BWR 3 Hygienia, terveys ja ympäristönsuojelu</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.3	Ilman läpäisevyys	NPD
EAD 350454-00-1104, §2.2.4	Veden läpäisevyys	NPD
EAD 350454-00-1104, §2.2.5	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei vapauta vaarallisia aineita
<b>BWR 4 Käytön turvallisuus</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.6	Mekaaninen kestävyys ja lujuus	NPD
EAD 350454-00-1104, §2.2.7	Iskun/liikkeen kestävyys	NPD
EAD 350454-00-1104, §2.2.8	Kiinnittyminen	NPD
EAD 350454-00-1104, §2.2.9	Kestävyys ja käyttökelpoisuus	Z <sub>2</sub>
<b>BWR 5 Meluntorjunta</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.10	Ilmaääneneristys	NPD
<b>BWR 6 Energiansäästö ja lämmöneristys</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.11	Lämpöominaisuudet	NPD
EAD 350454-00-1104, §2.2.12	Vesihöyryn läpäisevyys	NPD
<b>Yleiset näkökohdat sopivuudesta tiettyyn käyttötarkoitukseen</b>		
EAD 350454-00-1104, §1.2.2	Oletettu käyttöikä kyseisessä käyttötarkoituksessa	10 vuotta
NPD = Ominaisuutta ei määritelty		

## Ilmaääneneristävyys

Sauma (leveys x syvyys)	Tiivistysratkaisu	1 puolinen	2 puolinen
Saumaratkaisu:  FIRESAFE FT Grafiitti:	FT Grafiitti 50 x 15mm + PU taustanauha Ø 70mm. $R_{s,w}$	43 dB	53 dB
Leveys x syvyys 50 mm x 15 mm	FT Grafiitti 50 x 15mm + 50 mm kivivilla tausta 50 kg/m <sup>3</sup> . $R_{s,w}$	47 dB	52 dB

8. **Asiaankuuluvat tekniset asiakirjat ja/tai tekniset tiedot**

Edellä yksilöidyn tuotteen suoritustaso on ilmoitettujen suoritustasojen joukon mukainen.

Tämä suoritustasoilmoitus on asetuksen (EU) nro 305/2011 mukaisesti annettu edellä ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittanut

Oslo, 20<sup>th</sup> of May 2019

		
Pål Paulsen Product Manager Fire Sealing Products FIRESAFE AS	Atle Killerud Technical Director FIRESAFE AS	Morten Ameln CEO FIRESAFE AS

### Tärkeitä lisätietoja

- Yleiskatsaus käyttötarkoitukseen (FoA) ja pääasialliset kokoonpanot löytyvät mukana toimitetuista asennusohjeista.
- Muut asiakirjat, mukaan lukien tuotetiedot ja asennusohjeet, voi ladata osoitteesta [www.firesafe.fi](http://www.firesafe.fi)
- DoP-tuotetiedot: Katso lisätietoja CE-merkittyjen rakennustuotteiden sertifiointista ETA: n kautta osoitteesta [www.eota.eu/](http://www.eota.eu/);
- Pyydä osoitteesta [www.firesafe.fi](http://www.firesafe.fi) uusin versio tästä suoritustasoilmoituksesta, sillä Firesafe kehittää ja testaa tuotteitaan jatkuvasti.

Ota yhteyttä FIRESAFE:n tekniseen osastoon muiden EI -vaatimusten, muiden kuin vakioratkaisujen tai monimutkaisten hankekohtaisten vaatimusten osalta. Sähköposti: [www.firesafe.fi](http://www.firesafe.fi)

