

# SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

DoP-numero: FIR/PP/ACR – 01-08-2016  
Versionumero: 02.  
Versiopäivä: 24. huhtikuuta 2019

- |   |   |
|---|---|
| 1. Tuote                                      | <b>FIRESAFE FT Acrylic</b>  |
| 2. Käyttötarkoitus                            | Paloluokiteltu lämpölaajeneva palokatkomassa läpivienteihin ja saumoihin: <ul style="list-style-type: none"><li>• massiivi- ja levyseinät; vähimmäispaksuus 100 mm</li><li>• massiivi/muuratut lattiat; vähimmäispaksuus 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 <a href="http://www.firesafe.no">www.firesafe.no</a>  |
| 4. Valtuutettu edustaja                       | Ei koske tätä tuotetta  |
| 5. AVCP:n järjestelmä(t)                      | Järjestelmä 1   |
| 6a. Yhdenmukaistettu standardi                | Ei koske tätä tuotetta  |
| Ilmoitettu laitos                             | Ei koske tätä tuotetta  |
| 6b. Eurooppalainen arviointiasiakirja         | 350454-00-1104 ja 350141-00-1106  |
| Eurooppalainen tekninen arviointi             | ETA-16/0094 ja ETA-16/0102  |
| Teknisestä arvioinnista vastaava laitos (TAB) | SKG-IKOB  |
| Ilmoitetun laitoksen tunnus                   | Nro 0960  |
| 7. Ilmoitetut suoritustasot                   |   |

*(katso taulukko seuraavalta sivulta)*

**ILMOITETUT SUORITUSTASOT**

Perusvaatimukset	Ominaisuudet	Suoritustasot
<b>BWR 1 Mekaaninen lujuus ja vakaus</b>		Ei merkityksellinen
<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 ympäristö</b> IA1, S/W3		
EAD ...-1104, §2.2.3 + EAD ...-1106, §2.2.4	ilman läpäisykyky	Suoritustasoa ei määritelty
EAD ...-1104, §2.2.4 + EAD...-1106§2.2.5	veden läpäisykyky	Suoritustasoa ei määritelty
EAD ...-1104, §2.2.5 + EAD ...-1106, §2.2.3	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei vaarallinen asetuksen 1272/2008 mukaisesti noudattaen CLP-määräyksiä
<b>BWR 4 Käyttöturvallisuus</b>		
EAD ...-1104, §2.2.6 + EAD ...-1106, §2.2.6	Mekaaninen kestävyys ja lujuus	Suoritustasoa ei määritelty
EAD ...-1104, §2.2.7 + EAD ...-1106, §2.2.7	Iskun/liikkeen kestävyys	Suoritustasoa ei määritelty
EAD ...-1104, §2.2.8 + EAD ...-1106, §2.2.8	Kiinnittyminen	Läpäisty
EAD ...-1104, §2.2.9 + EAD ...-1106, §2.2.12	Kestävyys	Z <sub>2</sub> (sisäkäyttö)
EAD 350141-00-1106, §2.2.13	Liikkuvuus	Max 12,5 % SA (itsekiinnittyvä)
<b>BWR 5 Meluntorjunta</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.10	Äänen absorptio	Katso taulukko, sivu 3
<b>BWR 6 Energiataloudellisuus ja lämmöneristys</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.11	Lämpöominaisuudet	Suoritustasoa ei määritelty
EAD 350454-00-1104, §2.2.12	Höyrynsulkukyky	Suoritustasoa ei määritelty
<b>Yleiset käyttämiseen liittyvät näkökohdat</b>		
EAD 350454-00-1104, §1.2.2	Odotettu käyttöikä kyseisessä käyttötarkoituksessa	10 vuotta

## Ilmaääneneristys

Sauman mitat (leveys x syvyys)	Läpiviennin tiedot	dB
FIRESAFE FT Acrylic: Sauman leveys x syvyys 50 mm x 15 mm	FT Acrylic 50 x 15 mm toisella puolella + PU-tausta $\varnothing$ 70 mm. <b>R<sub>w</sub></b>	44 dB
	FT Acrylic 50 x 15 mm kahdella puolen + PU-tausta $\varnothing$ 70 mm. <b>R<sub>w</sub></b>	53 dB
	FT Acrylic 50 x 15 mm toisella puolen + 50 mm tausta kivivillaa 50 kg/m <sup>3</sup> . <b>R<sub>w</sub></b>	50 dB
	FT Acrylic 50 x 15 mm kahdella puolen + 50 mm tausta kivivillaa 50 kg/m <sup>3</sup> . <b>R<sub>w</sub></b>	51 dB

*R<sub>w</sub>* = Ilmaääneneristysluku

**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:

Oslossa 24. huhtikuuta 2019

		
Pål Paulsen tuotantopäällikkö Fire Sealing	Atle Killerud tekninen johtaja	Morten Ameln toimitusjohtaja

**TIETOJA ASIAKIRJOISTA**

Tässä asiakirjassa on esitetty sekä käyttötarkoituks- että palonkestävyysluokitukset.

Muita asiakirjoja, kuten tuotetietolomakkeita, käyttöturvallisuustiedotteita (SDS) ja suoritustasoilmoituksia (DoP), voi ladata osoitteesta [www.firesafe.fi](http://www.firesafe.fi).

Tuotesertifikaatti ja suoritustasoilmoitus: Katso lisätietoja CE-merkittyjen rakennustuotteiden sertifiointista ETA:n kautta osoitteesta [www.eota.eu/](http://www.eota.eu/).

Tarkasta aina osoitteesta [www.firesafe.fi](http://www.firesafe.fi) viimeisin versio asennusohjeista, tuotetietolomakkeesta ja suoritustasoilmoituksesta, koska FIRESAFE kehittää ja testaa tuotteita jatkuvasti.

Ota yhteyttä FIRESAFE AS:n tekniseen osastoon muiden EI-vaatimusten, muiden kuin vakioratkaisujen tai monimutkaisten hankekohtaisten vaatimusten osalta. Sähköposti: [firmapost@firesafe.no](mailto:firmapost@firesafe.no).