

# SUORITUSTASOILMOITUS (DoP)

Suoritustasoilmoituksen nro: FIR/PP/BOA - 01-03-2016  
Versio 02.  
Muutoksen päiväys: 20.5.2019

1. **Tuote** **FIRESAFE FT Board**
2. **Käyttötarkoitus** Kaapelien, kaapelinippujen ja putkien läpivientien, saumojen ja seuraavien palokatkorakenteiden aukkojen palotiivistäminen:
  - Muuratut, betoni- ja kipsiseinät, vähimmäisvaatimukset:  
min. Paksuus 100 mm
  - Betonipalkkikerros vähimmäispaksuus 150 mm
3. **Valmistaja** Firesafe AS  
Robsrudskogen 15, 1470 LØRENSKOG  
Postboks 6411 Etterstad, 0605 OSLO, NORJA  
Puhelin: +47 22 72 20 20  
[www.firesafe.no](http://www.firesafe.no)
4. **Valtuutettu edustaja** Ei koske tätä tuotetta
5. **AVCP:n järjestelmä(t)** Järjestelmä 1
- 6 a. **Yhdenmukaistettu standardi** Ei sovellettavissa/ajankohtainen
- Ilmoitettu laitos** Ei sovellettavissa/ajankohtainen
- 6 b. **Eurooppalainen arviointiasiakirja (EAD)** EAD 350454-00-1104
- Eurooppalainen tekninen arviointi (ETA)** ETA-16/0103, 19.12.2019
- 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	Testauskokoelman mukaisesti, EI 20 - EI 240, Katso lisätiedot mukana toimitettavista yksityiskohtaisista asennusohjeista.
<b>BWR 3 Hygienia, terveys ja ympäristö IA1, S/W3</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.3	Ilman läpäisykyky	Suoritustasoa ei määritelty
EAD 350454-00-1104, §2.2.4	Veden läpäisykyky	Suoritustasoa ei määritelty
EAD 350454-00-1104, §2.2.5	Vaarallisten aineiden vapautuminen	Ei vaarallinen noudattaen CLP-määräyksiä
<b>BWR 4 Käyttöturvallisuus</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.6	Mekaaninen kestävyys ja lujuus	Suoritustasoa ei määritelty
EAD 350454-00-1104, §2.2.7	Liikkeen kestävyys	Suoritustasoa ei määritelty
EAD 350454-00-1104, §2.2.8	Kiinnittyminen	Suoritustasoa ei määritelty
EAD 350454-00-1104, §2.2.9	Kestävyys	Z <sub>2</sub> (sisäkäyttö)
<b>BWR 5 Meluntorjunta</b>		
EAD 350454-00-1104, §2.2.10	Äänen absorptio	Katso taulukko seuraavalla sivulla
<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	Höyrinsulkukyky	Suoritustasoa ei määritelty
<b>Yleiset käyttämiseen liittyvät näkökohdat</b>		
EAD 350454-00-1104, §1.2.2	Odotettu käyttöikä kyseisessä käyttötarkoituksessa	10 vuotta

## Äänen absorptio

Sauman mitat	Läpiviennin tiedot	Toisella puolella	Kahdella puolella
FIRESAFE FT Board: Leveys x syvyys 50 mm x 50 mm	FIRESAFE Ft Board. $R_{s,w}$	32 dB	43 dB

$R_w$  = Ilmaääneneristysluku

**Soveltuva tekninen ja/tai erityinen dokumentaatio**

Edellä mainitun tuotteen suoritustaso vastaa ilmoitettua suoritustasoa.

Tämä suorituskykyilmoitus laaditaan EU-asetuksen nro 305/2011 mukaisesti edellä ilmoitetun valmistajan vastuulla.

Valmistajan puolesta allekirjoittaneet:

Oslossa 20.5.2019

		
Pål Paulsen tuotantopäällikkö FIRESAFE AS	Atle Killerud tekninen johtaja FIRESAFE AS	Morten Ameln toimitusjohtaja FIRESAFE AS

**TIETOJA ASIAKIRJOISTA**

Tässä asiakirjassa on esitetty sekä käyttötarkoitukset- 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).

