

# YTELSESERKLÆRING (DoP)

DoP nr: FIR/PP/ACR – 01-08-2016  
Rev. nr. 02.  
Rev. Dato: 24.04.2019

- 1. Produktnavn:** FIRESAFE FT Acrylic
- 2. Bruksområde:** Brannklassifisert fugemasse med varmeekspanderende egenskaper for gjennomføringstetting samt fugetetting i:
- Vegg av gipsplate eller murt/støpt konstruksjon (densitet 600 – 650 kg/m<sup>3</sup>). Tykkelse ≥ 100 mm.
  - Dekker av murt/støpt konstruksjon (densitet 600 – 650 kg/m<sup>3</sup>). Tykkelse ≥ 150 mm.
- 3. Produsent:** Firesafe AS  
Robsrudskogen 15, 1470 LØRENSKOG  
Postboks 6411 Etterstad, 0605 OSLO  
Telefon: +47 22 72 20 20  
[www.firesafe.no](http://www.firesafe.no)
- 4. Autorisert representant:** Ikke oppgitt /aktuelt
- 5. System/-er for AVCP:** System 1
- 6a. Harmonisert standard:** Ikke oppgitt /aktuelt
- Teknisk kontrollorgan:** Ikke oppgitt /aktuelt
- 6b. European Assessment Document (EAD):** EAD 350454-00-1104 EAD 350141-00-1106
- European Technical Assessment (ETA):** ETA-16/0094 fra 19/12/2018 ETA - 16/0102 fra 19/12/2018
- Teknisk kontrollorgan:** SKG-IKOB SKG-IKOB
- Identifikasjonsnr. på teknisk kontrollorgan:** Nr. 0960 Nr. 0960
- 7. Oppgitte ytelser:**

(se tabell på neste side)

**OPPGITTE YTELSER**

Grunnleggende forutsetning for byggearbeidet	Karakteristikk/egenskaper	Vurdering av egenskaper
--	---------------------------	-------------------------

**BWR 1 Mekanisk motstandsevne og stabilitet**

Ikke relevant

**BWR 2 Sikkerhet ved brann**EN 13501-1  
EN 13501-2Reaksjon på brann  
BrannmotstandKlasse F  
Per test samling;  
EI 30 – EI 240,  
se detaljer i tilhørende  
montasjeanvisning.**BWR 3 Hygiene, helse og miljø**EAD ...-1104, §2.2.3 + EAD ...-1106, §2.2.4  
EAD ...-1104, §2.2.4 + EAD ...-1106, §2.2.5  
EAD ...-1104, §2.2.5 + EAD ...-1106, §2.2.3Luft permeabilitet  
Vannpermeabilitet  
Innhold, utslipp og / eller  
utslipp av farlige stofferIA1, S/W3  
NPD  
NPD  
Ikke farlig i henhold til  
forordning nr. 1272/2008  
i samsvar med CLP-  
forskriftene**BWR 4 Sikkerhet i bruk**EAD ...-1104, §2.2.6 + EAD ...-1106, §2.2.6  
  
EAD ...-1104, §2.2.7 + EAD ...-1106, §2.2.7  
EAD ...-1104, §2.2.8 + EAD ...-1106, §2.2.8  
EAD ...-1104, §2.2.9 + EAD ...-1106, §2.2.12  
EAD 350141-00-1106, §2.2.13Mekanisk motstandsevne  
og stabilitet  
Motstand mot bevegelse  
Vedheft  
Holdbarhet  
BevegelsesevneNPD  
NPD  
Bestått  
Z<sub>2</sub> (innendørs bruk)  
max. 12,5% selvheftende**BWR 5 Beskyttelse mot støy**

EAD 350454-00-1104, §2.2.10

Luftlydisolasjon

Se tabell på neste side

**BWR 6 Energi og varmeisolering**EAD 350454-00-1104, §2.2.11  
EAD 350454-00-1104, §2.2.12Termiske egenskaper  
Vanndamp permeabilitetNPD  
NPD**Generelle aspekter i forhold til egnethet for bruk**

EAD 350454-00-1104, §1.2.2

Antatt levetid for den  
tiltenkte bruk

10 år

NPD = No Performance Determined / ingen ytelser bestemt

## Beskyttelse mot støy / luftlydisolasjon

Fuge bredde x dybde	Prøvestykke	Fra en side	Fra to sider
FIRESAFE FT Acrylic: Fugebredde x fugedybde 50 mm x 15 mm	FT Acrylic 50 x 15mm + bakdytt av PU list $\varnothing$ 70mm. $R_{s,w}$	44 dB	53 dB
	FT Acrylic 50 x 15mm + 50 mm bakdytt av steinull 50 kg/m <sup>3</sup> . $R_{s,w}$	50 dB	51 dB




**8. Hensiktsmessig teknisk dokumentasjon og / eller spesifikk dokumentasjon:**

Ytelsen til produktet identifisert ovenfor er i samsvar med erklærte ytelser.

Denne ytelseserklæring er utstedt i henhold til forordning (EU) nr 305/2011, under ansvaret til produsenten identifisert ovenfor.

Signert for og på vegne av produsenten:

Oslo, 24.04.2019

		
Pål Paulsen Teknisk avdeling - produksjef branntetteprodukter FIRESAFE AS	Atle Killerud Teknisk sjef FIRESAFE AS	Morten Ameln Administrerende direktør FIRESAFE AS

**Viktig tilleggsinformasjon**

Oversikt over bruksområder samt brannmotstandsklasser vises i montasjeanvisning for FIRESAFE FT Acrylic. Annen dokumentasjon som produktdatablad, sikkerhetsdatablad (SDS) kan lastes ned fra [www.firesafe.no](http://www.firesafe.no).

Produktsertifisering med/av ytelseserklæring (DoP); for mer informasjon se sertifisering av CE-merkede byggevareprodukter gjennom ETA på [www.eota.eu/](http://www.eota.eu/);

Konsulter alltid med [www.firesafe.no](http://www.firesafe.no) for den nyeste versjonen av montasjeanvisning, produktdatablad og ytelseserklæring (DoP), ettersom produktutvikling og testing er pågående prosesser i FIRESAFE AS.

Kontakt FIRESAFE AS, teknisk avdeling for andre EI krav, ikke-standardiserte løsninger eller komplekse prosjektspesifikke krav; e-post: [firmapost@firesafe.no](mailto:firmapost@firesafe.no).

