

YTELSESERKLÆRING (DoP)

DoP Nr.: FIR/PP/FLX – 12-11-2019

Rev. Nr.: 00.

Rev. Dato: 12.11.2019

- 1. Produktnavn:** **FIRESAFE FT Flex Strip**
- 2. Bruksområde:** FIRESAFE FT Flex Strip er et elastisk brannnettesystem for tetting av vertikale og horisontale lineære fuger. Egenskaper for branntetting av fuger av åpninger i:
 - Vegg av gipsplate eller murt/støpt konstruksjon (densitet 600-650 kg/m³). Tykkelse ≥ 100mm.
 - Dekker av murt/støpt konstruksjon (densitet 600-650 kg/m³). Tykkelse ≥ 150mm.
- 3. Produsent:** **Firesafe AS**
Robsrudskogen 15, 1470 LØRENSKOG
Postboks 6411 Etterstad, 0605 OSLO
Telefon: +47 22 72 20 20
Telefon: +47 09110
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 350454-00-1106
- European Technical Assessment (ETA):** ETA-16/0102 of 11/10/2019
- Technical Assessment Body (TAB):** SKG-IKOB
- Teknisk kontrollorgan:** 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	Reaksjon på bran	Klasse E
EN 13501-2	Brannmotstand	Per test samling; EI 60 - EI 240 se detaljer i tilhørende montasjeanvisning.
BWR 3 Hygiene, helse og miljø		
EAD 350454-00-1106, §2.2.4	Luft permeabilitet	IA1, S/W3
EAD 350454-00-1106, §2.2.5	Vannpermeabilitet	NPD
EAD 350454-00-1106, §2.2.3	Innhold, utslipp og / eller utslipp av farlige stoffer	NPD
		Ikke farlig i henhold til forordning i samsvar med CLP-forskriftene
BWR 4 Sikkerhet i bruk		
EAD 350454-00-1106, §2.2.6	Mekanisk motstandsevne og stabilitet	NPD
EAD 350454-00-1106, §2.2.7	Motstand mot bevegelse	NPD
EAD 350454-00-1106, §2.2.8	Vedheft	Passed
EAD 350454-00-1106, §2.2.12	Holdbarhet	Z ₁ (innendørs bruk)
EAD 350454-00-1106, §2.2.13	Bevegelsesevne	Max. 25% FF (friksjonsfast)
EAD 350454-00-1106, §2.2.15	Kompresjonstrykk	Max. 40%
BWR 5 Beskyttelse mot støy		
EAD 350454-00-1106, §2.2.9	Luftlydisolasjon	Se tabell på neste side
BWR 6 Energi og varmeisolering		
EAD 350454-00-1106, §2.2.10	Termiske egenskaper	NPD
EAD 350454-00-1106, §2.2.11	Vanndamp permeabilitet	NPD
Generelle aspekter i forhold til egnethet for bruk		
EAD 350454-00-1106, §1.2.2	Antatt levetid for den tiltenkte bruk	10 years
NPD = No Performance Determined / ingen ytelse bestemt		

Beskyttelse mot støy / luftlydisolasjon

Fuge bredde	Fuge detalj (bredde x dybde)	Fra en side	Fra to sider
7mm	FT Flex Strip 11 x 30mm. R s,w	47 dB	51 dB
12mm	FT Flex Strip 11 x 30mm. R s,w	46 dB	50 dB
15mm	FT Flex Strip 25x 25mm. R s,w	45 dB	51 dB
	FT Flex Strip 25 x 50mm. R s,w	47 dB	50 dB
25mm	FT Flex Strip 25 x 25mm. R s,w	40 dB	46 dB
	FT Flex Strip 25 x 50mm. R s,w	44 dB	46 dB
30mm	FT Flex Strip 50 x 50mm. R s,w	44 dB	48 dB
50mm	FT Flex Strip 50 x 50mm. R s,w	40 dB	43 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, 12.11.2019

		
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 Flex Strip. Annen dokumentasjon som produktdatablad, sikkerhetsdatablad (SDS) kan lastes ned fra www.firesafe.no.

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

Konsulter alltid med 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.

