

YTELSESERKLÆRING (DoP)

DoP Nr.: FIR/PP/GRA – 01-08-2016
Rev. Nr. 01.
Rev. Dato: 20.05.2019

1. **Produktnavn:** **FIRESAFE FT Graphite**
2. **Bruksområde:** Brannklassifisert fugemasse med høyt varmeeekspanderende egenskaper for branntetting av åpninger i:
 - Vegg av gipsplate eller murt/støpt konstruksjon (densitet 600 – 650 kg/m³). Tykkelse ≥ 100 mm..
 - Dekker av murt/støpt konstruksjon inklusive fleksible gulv (densitet 600 – 650 kg/m³). 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
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
- European Technical Assessment (ETA):** ETA-16/0094 fra 19/12/2018
- Teknisk kontrollorgan:** SKG-IKOB
- Identifikasjonsnr. på teknisk kontrollorgan:** Nr. 0960
7. **Oppgitte ytelser:**

(se tabell på neste side)

OPPGITTE YTELSE

Grunnleggende forutsetning for byggearbeidet

Karakteristikk/egenskaper

Vurdering av egenskaper

BWR 1 Mekanisk motstandsevne og stabilitet

Ikke relevant

BWR 2 Sikkerhet ved brannEN 13501-1
EN 13501-2Reaksjon på brann
BrannmotstandKlasse F
Per test samling;
EI 20 – EI 240,
se detaljer i tilhørende
montasjeanvisning.**BWR 3 Hygiene, helse og miljø**EAD 350454-00-1104, §2.2.3
EAD 350454-00-1104, §2.2.4
EAD 350454-00-1104, §2.2.5Luft permeabilitet
Vannpermeabilitet
Innhold, utslipp og / eller
utslipp av farlige stofferIA1, S/W3
NPD
NPD
Ikke farlig i henhold til
forordning i samsvar
med CLP-forskriftene**BWR 4 Sikkerhet i bruk**EAD 350454-00-1104, §2.2.6

EAD 350454-00-1104, §2.2.7
EAD 350454-00-1104, §2.2.8
EAD 350454-00-1104, §2.2.9Mekanisk motstandsevne
og stabilitet
Motstand mot bevegelse
Vedheft
HoldbarhetNPD
NPD
NPD
Z₂ (innendørs bruk)**BWR 5 Beskyttelse mot støy**

EAD 350454-00-1104, §2.2.10

Luftlydisolasjon

Se tabell på neste side

BWR 6 Energi og varmeisoleringEAD 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 ytelse bestemt

Beskyttelse mot støy / luftlydisolasjon

Fuge bredde x dybde	Prøvestykke	Fra en side	Fra to sider
FIRESAFE FT Graphite: Fugebredde x fugedybde 50 mm x 15 mm	FT Graphite 50 x 15mm + bakdytt av PU list \varnothing 70mm. $R_{s,w}$	43 dB	53 dB
	FT Graphite 50 x 15mm + 50 mm bakdytt av steinull 50 kg/m ³ . $R_{s,w}$	47 dB	52 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, 20.05.2019

		
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 Graphite. 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.

