

Dato: 11.07.2017
 Rev.nr: 2
 Rev. dato: 11.07.2017
 Utarbeidet av: KWD
 Godkjent av: AK
 Side 1 av 4
 Produktdokumentasjon:
 ETA 16/0093
 DoP nr.:
 FIR/KWD/PAD-09-05-2016
 EL-nummer: 12 178 01

FIRESAFE FT Seal Pad

GENERELT

FIRESAFE FT Seal Pad benyttes i elektriske vegg- og takbokser av plast, montert i brannklassifiserte vegger og tak av gipsplate konstruksjoner, for å opprettholde brannmotstandsklasse EI60 – EI180.

FIRESAFE FT Seal Pad er et produkt ferdig tilpasset standard vegg- eller takboks av plast. Produktet monteres enkelt innvendig i plastboksen, uten bruk av verktøy da FIRESAFE FT Seal Pad har en selvklebende tape på baksiden.

FIRESAFE ST Seal Pad er bestående av et varmeeekspanderende grafit materialer som ekspanderer ved en temperatur på ca 200C, ekspanderer hurtig 10 ganger sin opprinnelige størrelse og lukker plast boksen ved brann. Produktet sine dimensjoner er 50mm x 50mm x 6mm, og det tar derfor liten plass av rommet inne i en elektrisk vegg- eller takboks.

FIRESAFE FT Seal Pad er testet i.h.h.t. ETAG 026 Part 2 og sertifisert med ETA-16/0093 der følgende brannmotstand og egenskaper er klassifisert.

BRUKSOMRÅDE

FIRESAFE FT Seal Pad kan benyttes i følgende konstruksjonselementer:

Konstruksjonselement ¹⁾	
Brannklassifiserte vegger iht. EN 1363-1	Standard gipsvegger ≥ 100mm: Doble vegger / hulromsvegger må isoleres, veggboksen må være med installerte kabler.
Brannklassifiserte dekker/tak iht. EN 1363-1	Standard gipstak ≥ 150mm: Isolasjon i dekket er ikke påkrevd.
<i>¹⁾ den bærende konstruksjonen må være klassifisert iht. EN 13501-2 for hele den nødvendige brannmotstandsperioden</i>	

Produktet er testet til innendørs bruk, klasse Z2.

For ytterligere produktegenskaper se tilhørende monteringsanvisning og ytelseserklæring (DoP), som kan lastes ned fra www.firesafe.no.



Figur 1
FIRESAFE FT Seal Pad.

Størrelse:
bredde x bredde x tykkelse;
50mm x 50 mm x 6mm

FIRESAFE /

Alle opplysninger i dette databladet er å betrakte som retningsgivende verdier hentet fra tester og våre samlede kunnskaper og erfaringer med produktet. Disse opplysninger må ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller system. Firesafe AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på vår hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Pb 64 11 Etterstad, N-0605 Oslo Tlf +47 09110 Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

BRANNMOSTANDSKLASSE

Brannmotstand	Konfigurasjon *		
Bruksområde ihht EN 13501-2 / 1366-3	Vegg- og takbokser av plast. Boksene <u>må være koblet</u> .		
	Veggboks	Takboks	Antall FT Seal Pad
EI 60 – singel veggboks	På 1 side	-	1 pad
EI 60: maks. 5 veggbokser på linje	På 1 side, koblet sammen	-	1 til 5 pad
EI 90: dobbel veggboks	på 2 sider, rygg mot rygg	-	2x2 pad
EI 120: singel veggboks	på 2 sider, rygg mot rygg	-	2x1 pad
EI 180: singel takboks	-	På underside	1 pad
EI 60 – single veggboks str. 1,5	På 1 side		1 pad
<i>*prinsipp konfigurasjon</i>			

MONTERING

VIKTIG	Anvendelse må følge ytelseserklæring (DoP nr: FIR/KWD/PAD-09-05-2016) og tilhørende montasjeanvisning
UTSTYR	INGEN
Forberedelse av overflate	<ul style="list-style-type: none"> - Forsikre at vegg- eller takboks er tilstrekkelig forankret til konstruksjonselementet på begge sider. - Forsikre at vegg- eller takboks er koblet. FIRESAFE FT Seal Pad kan ikke benyttes i tomme vegg- eller takbokser. - Vegg- eller takboksen må være ren, tørr og uten smuss og fett; fjern enhver form for rusk og støv. - Ved ujevn overflate og små glipper, forsegl først med FIRESAFE FT Acrylic fugemasse eller FIRESAFE FT Paste
Installering / Installasjon	<ul style="list-style-type: none"> - Bruk 1 FIRESAFE FT Seal Pad per enkel vegg- eller takboks, på begge sider. Dra av den beskyttende filmen og plasser FIRESAFE FT Seal Pad hardt/ godt fast <u>inne i</u> vegg- eller takboksen, på den bakre enden av boksen. - Hvis nødvendig, utfør røyktetting med FIRESAFE FT Acrylic fugemasse eller FIRESAFE FT Paste rundt vegg- eller takboksen.
Fullføring og vedlikehold	<ul style="list-style-type: none"> - Ingen. - For å få en sømløs installasjon, kan det benyttes røyktetting med FIRESAFE FT Acrylic fugemasse eller FIRESAFE FT Paste rundt vegg- eller takboksen. - Rutineinspeksjoner på skader og reparasjoner forsikrer god forvaltning av brannsikkerheten.

FIRESAFE /

Alle opplysninger i dette databladet er å betrakte som retningsgivende verdier hentet fra tester og våre samlede kunnskaper og erfaringer med produktet. Disse opplysninger må ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller system. Firesafe AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på vår hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Pb 64 11 Etterstad, N-0605 Oslo Tlf +47 09110 Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Se egen monteringsanvisning for FIRESAFE FT Seal Pad for ytterligere monteringsspesifikasjoner.

TEKNISKE DATA

Materiale	Ferdig-kuttet, selvklebende pad med varmereaktive komponenter, varmeekspanderende.
Farge	Grå med selvklebende stripe på en side
Dimensjoner (b x b x t)	50mm x 50mm x 6mm
Brannmotstand	EI 60 opp til EI 180, avhengig av bruksområde og konfigurasjon
Testet og klassifisert iht	EN 1366-3; EN 13501-1: Klasse F; EN 13501-2
Brukskategori	Z2, innvendig bruk
Påføringstemperatur	Mellom 5 °C og 30 °C, maks. 70% RL
Hardhet	Shore A: 80
Vedheft	Selvklebende i vegg- og takboks av plast <u>hvis</u> tørt, avfettet og støvfritt
Leveringsform	10 stykker per eske
Lagring	Lagres tørt, mellom 5 °C og 30 °C, maks. 70% RL, unngå kondens og UV
Antatt levetid	Uendelig, hvis det er lagret iht. bruksanvisning
Aktiveringstemperatur	ca. 180 °C
Flammepunkt	Ikke relevant
Utslipp av farlige gasser/kjemikalier	Ingen; inneholder ingen formaldehyd eller asbest
Praktisk anvendelse	1 FIRESAFE FT Seal Pad per (singel/enkel) elektrisk vegg- eller takboks

BEGRENSNINGER

Avhengig av IP-koden for den spesifikke vegg- eller takboks, gjelder ikke i fuktige forhold > 90% RL.

HÅNTERING OG LAGRING

- Under transport: hold tørt; stable ikke paller
- Lagre tørt; Best lagret i kjølige, mørke omgivelser
- Lagre på jevnt underlag; stable ikke paller

SIKKERHETSFORHOLD

- Ingen spesifikke restriksjoner
- Dette produktet er klassifisert som ikke-farlig etter Regulation (EC) No 1272/2008 og er i samsvar med CLP regelverket

FIRESAFE

Alle opplysninger i dette databladet er å betrakte som retningsgivende verdier hentet fra tester og våre samlede kunnskaper og erfaringer med produktet. Disse opplysninger må ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller system. Firesafe AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på vår hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Pb 64 11 Etterstad, N-0605 Oslo Tlf +47 09110 Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

PRODUKT DATABLAD

Dato: 11.07.2017
Rev.nr: 2
Rev. dato: 11.07.2017
Utarbeidet av: KWD
Godkjent av: AK
Side 4 av 4
Produktdokumentasjon:
ETA 16/0093
DoP nr.:
FIR/KWD/PAD-09-05-2016
EL-nummer: 12 178 01

PRODUKTINFORMASJON

- Oversikt bruksområde (FO) og prinsipp konfigurasjon finnes i tilhørende montasjeanvisning.
- Annen dokumentasjon som montasjeanvisning og DoP kan bli lastet ned fra www.firesafe.no
- Produktsertifisering av DoP; for mer informasjon se sertifisering av CE byggevareprodukter gjennom ETA på www.eota.eu/;
- Konsulter alltid med www.firesafe.no for den nyeste versjonen av ytelseserklæring (DoP), produktdatablad og montasjeanvisning, ettersom produktutvikling og testing er pågående prosesser i FIRESAFE AS.
- Kontakt FIRESAFE for andre EI krav, ikke-standardiserte løsninger eller komplekse prosjektspesifikke krav.



FIRESAFE /

Alle opplysninger i dette databladet er å betrakte som retningsgivende verdier hentet fra tester og våre samlede kunnskaper og erfaringer med produktet. Disse opplysninger må ikke brukes som underlag eller verifikasjon for andre tester eller system. Firesafe AS tar ikke ansvar for produktets videre bruksmuligheter eller feil bruk. Bruker er ansvarlig for at seneste revisjon av dette dokumentet benyttes. Kontroll kan gjøres på vår hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Pb 64 11 Etterstad, N-0605 Oslo Tlf +47 09110 Epost: firmapost@firesafe.no