

FIRESAFE FT Seal Pad

GENERELT

Varmeekspanderende Pad for brannsikring av elektriske vegg- og takbokser av plast, montert i brannskillende vegger og dekker.

BRUKSOMRÅDE

Lukkemekanisme for standard vegg- og takboks av plast i EL-bransjen. Dokumentert også til EI 60 for store veggbokser type 1,5 boks. FIRESAFE FT Seal Pad benyttes for å danne en forsegling av elektriske gjennomføringer ved brann, ved å ekspandere og dermed gjeninnsette brannmostanden til den brannskillende konstruksjonen den monteres i.

Dette kan være:

- Standard gipsplate vegger ≥ 100 mm
- Standard gipsplate tak ≥ 150 mm



Figur 1 FIRESAFE FT Seal Pad.

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

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

Produktet er testet til innendørs bruk, klasse Z₂.

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

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 6411 Etterstad, N-0605 Oslo
 Tlf +47 09110 / +47 22 72 20 20 E-post: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

MONTASJE

VIKTIG	Anvendelse må følge ytelseserklæring (DoP nr: FIR/KWD/PAD-09-05-2016) og tilhørende produktdatablad
UTSTYR	INGEN
Forberedelse av overflate	<ul style="list-style-type: none"> Forsikre at den elektriske vegg- eller takboksen er tilstrekkelig forankret til konstruksjonselementet (slik henvisning for boks angir) Forsikre at den elektriske vegg- eller takboksen er koblet; FIRESAFE FT Seal Pad kan ikke benyttes i tomme elektriske 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 glipper med FIRESAFE FT Acrylic fugemasse eller FIRESAFE FT Paste For kaldrøyktetting rundt boksen i vegglivet, benytt Firesafe FT Acrylic.
Installering / Installasjon	<ul style="list-style-type: none"> Anvend / benytt 1 Firesafe FT Seal Pad per enkel vegg- eller takboks. Dra av den beskyttende filmen og plasser den hardt/ godt fast <u>inne i</u> vegg- eller takboksen, på den <u>bakre</u> enden av boksen. Hvis nødvendig, bruk røyktetting med FIRESAFE FT Acrylic fugemasse eller FIRESAFE FT Paste.
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.

Flere detaljer og teknisk støtte er tilgjengelig fra Firesafe sin tekniske avdeling eller på internett ved www.firesafe.no.

FIRESAFE FT Seal Pad kan kun anvendes i følgende, gitte konstruksjonens elementer og underlag (se etterfølgende sider):

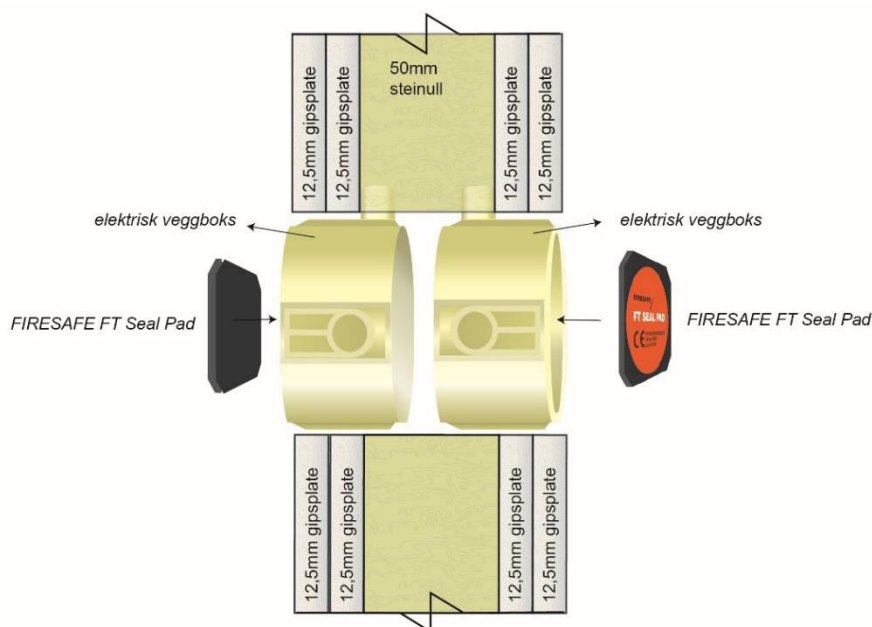
FIRESAFE

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.

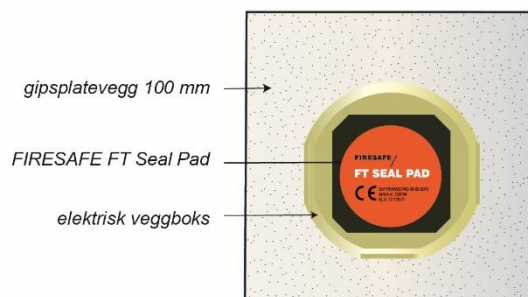
Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Pb 6411 Etterstad, N-0605 Oslo
 Tlf +47 09110 / +47 22 72 20 20 E-post: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

ELEKTRISK VEGGBOKS I GIPSVEGG		
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipsvegg 100mm		
Elektrisk veggboкс Ø73mm, montert rygg-mot-rygg	Med FIRESAFE FT Seal Pad i begge veggboксene	EI 120



Figur 2 - To elektriske veggboксer i gipsvegg, montert rygg-mot-rygg – snittegning



Figur 3 - Elektrisk veggboкс i gipsvegg – sett forfra

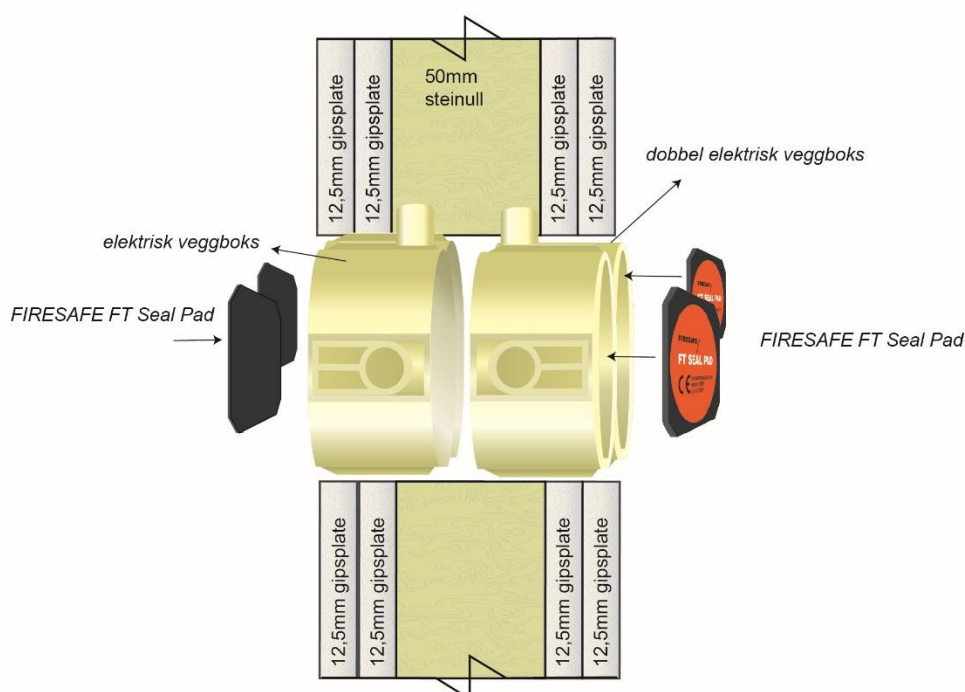
FIRESAFE

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.

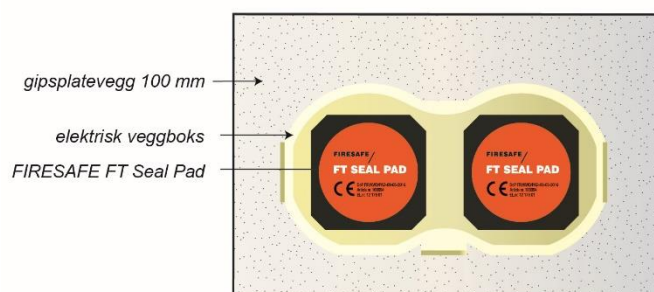
Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Pb 6411 Etterstad, N-0605 Oslo
 Tlf +47 09110 / +47 22 72 20 20 E-post: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

DOBBEL ELEKTRISK VEGGBOKS I GIPSVEGG		
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipsvegg 100mm		
Dobbel elektrisk veggboкс Ø73 montert rygg-mot-rygg	Med FIRESAFE FT Seal Pad i begge veggboксene	EI 90



Figur 4- Dobbel elektrisk veggboкс i gipsvegg, montert rygg-mot-rygg – snittegning



Figur 5 – Dobbel elektrisk veggboкс i gipsvegg – sett forfra

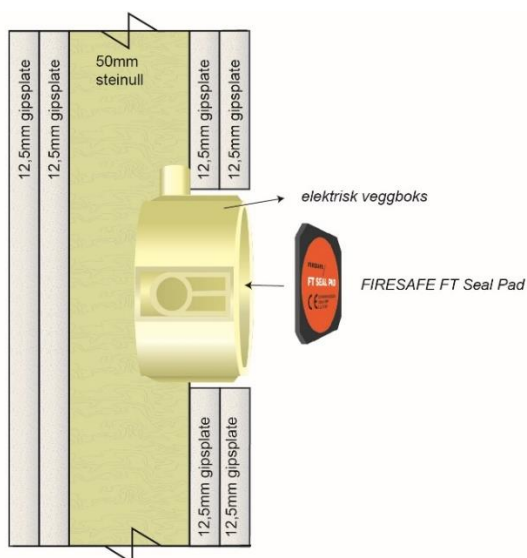
FIRESAFE

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.

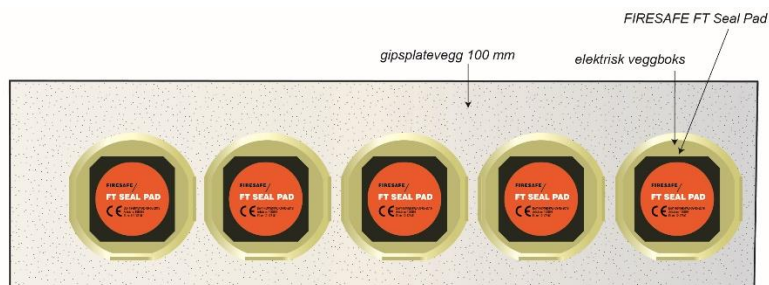
Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Pb 6411 Etterstad, N-0605 Oslo
 Tlf +47 09110 / +47 22 72 20 20 E-post: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

ÉN TIL FEM ELEKTRISKE VEGGBOKSER PÅ REKKE I GIPSVEGG		
Brannmotstand er testet iht EN 1366-3/ gipsvegg 100mm		
1-5 elektrisk veggboкс(-er) Ø73 1 singel veggboкс eller maks 5 på linje, montert på én side av vegg	Med FIRESAFE FT Seal Pad i hver veggboкс	EI 60



Figur 6 – Én til fem elektriske veggboкser plassert på rekke, på en én side av en gipsvegg – snittegning



Figur 7 – En til fem veggboкser plassert på rekke, på én side av en gipsvegg – sett forfra

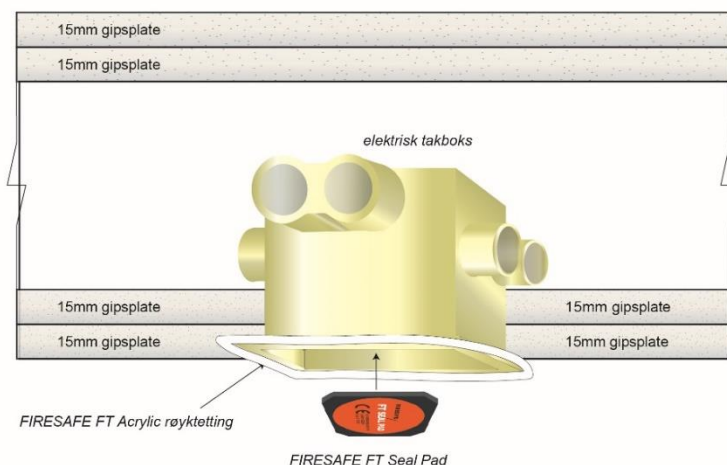
FIRESAFE

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 6411 Etterstad, N-0605 Oslo
 Tlf +47 09110 / +47 22 72 20 20 E-post: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

ELEKTRISK TAKBOKS I GIPSTAK		
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipstak 150mm		
elektrisk takboks, 1 singel takboks, montert på én side, underside av taket	Med FIRESAFE FT Seal Pad	EI 120
Lysåpning Ø70mm Utvendige mål takboks; maks 70x70x55mm (B x L x D)	Forsegl åpning med FIRESAFE FT Acrylic , som røyktetting	



Figur 8 – Elektrisk takboks plassert i gipstak – snittegning



Figur 9 – Elektrisk takboks plassert i gipstak – sett fra undersiden

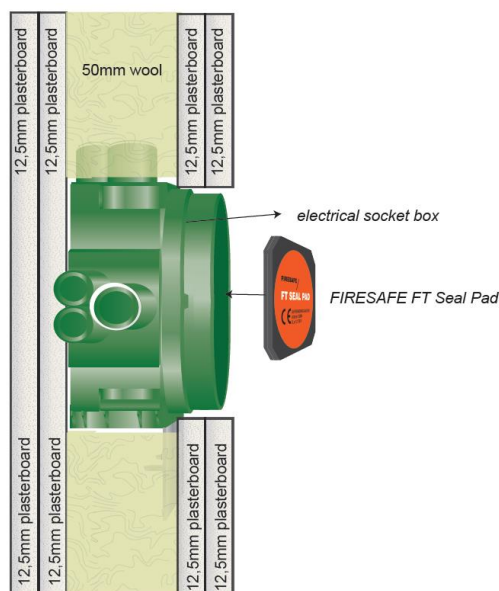
FIRESAFE

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.

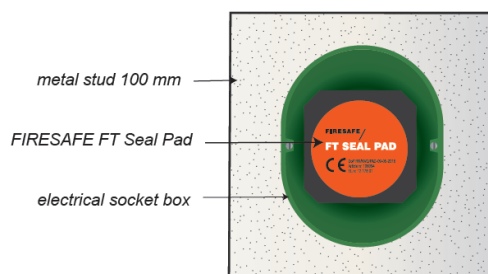
Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Pb 6411 Etterstad, N-0605 Oslo
 Tlf +47 09110 / +47 22 72 20 20 E-post: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

ELEKTRISK VEGGBOKS 1,5 BOKS I GIPSVEGG		
Brannmotstand er testet ihht EN 1364-1/ gipsvegg 100mm		
1 singel elektrisk veggboкс 1,5 boks montert på én side av veggen	Med FIRESAFE FT Seal Pad i veggboкс	EI 60



Figur 10 - Én elektrisk veggboкс i gipsvegg, montert på én side – snittegning



Figur 11 - Elektrisk veggboкс i gipsvegg – sett forfra

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 6411 Etterstad, N-0605 Oslo
 Tlf +47 09110 / +47 22 72 20 20 E-post: firmapost@firesafe.no