

# 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 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  $\geq 100$  mm
- Standard gipsplate tak  $\geq 150$  mm

EGENSKAPER	
Konstruksjonselement <sup>1)</sup>	
Brannklassifiserte vegger iht. EN 1363-1	Standard gipsvegger $\geq 100$ mm: Doble vegger / hulromsvegger må isoleres, veggboksen må være med installerte kabler.
Brannklassifiserte dekker/tak iht. EN 1363-1	Standard gipstak $\geq 150$ mm: Isolasjon i dekket er ikke påkrevd.
<sup>1)</sup> 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 produkttegenskaper se tilhørende produktdatablad og ytelseserklæring (DoP), som kan lastes ned fra [www.firesafe.no](http://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](http://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](mailto:firmapost@firesafe.no)

# FIRESAFE FT Seal Pad

## MONTASJE

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

Flere detaljer og teknisk støtte er tilgjengelig fra Firesafe sin tekniske avdeling eller på internett ved [www.firesafe.no](http://www.firesafe.no).

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

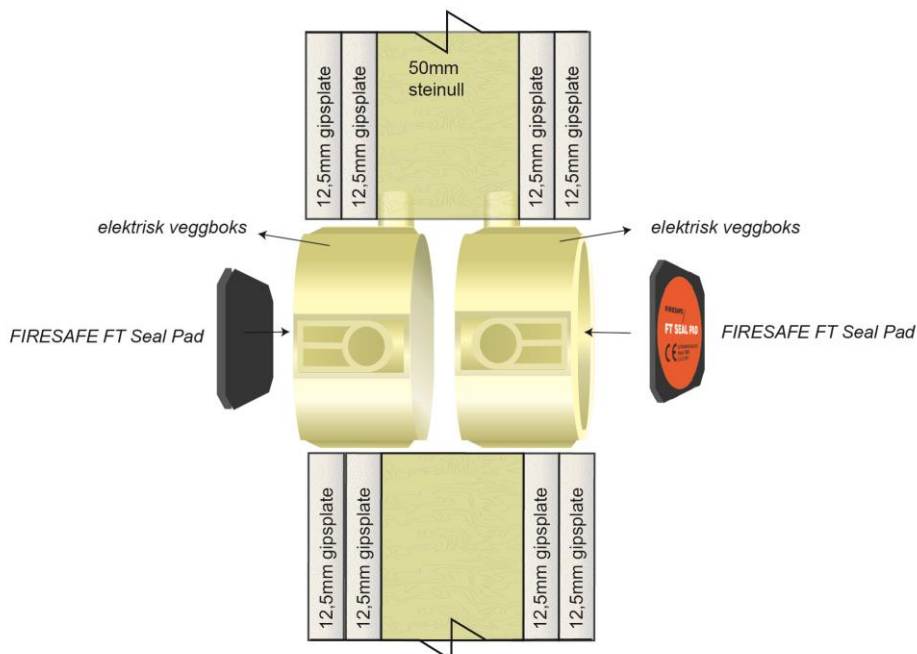
## FIRESAFE

*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](http://www.firesafe.no). Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.*

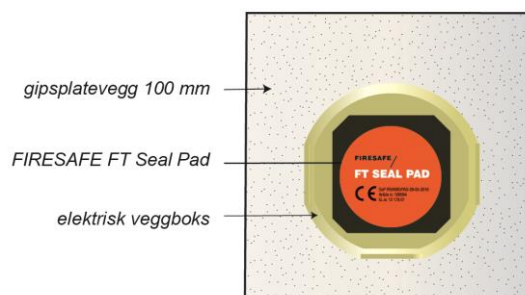
Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Pb 64 11 Etterstad, N-0605 Oslo Tlf +47 09110 Epost: [firmapost@firesafe.no](mailto:firmapost@firesafe.no)

# FIRESAFE FT Seal Pad

<b>ELEKTRISK VEGGBOKS I GIPSVEGG</b>		0002	L
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipsvegg 100mm			
Elektrisk veggboкс Ø76mm, montert rygg-mot-rygg	Med <b>FIRESAFE FT Seal Pad</b> i begge veggboксene	<b>EI 120 minutter</b>	



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



Figur 3 - Elektrisk veggboкс i gipsvegg – sett forfra

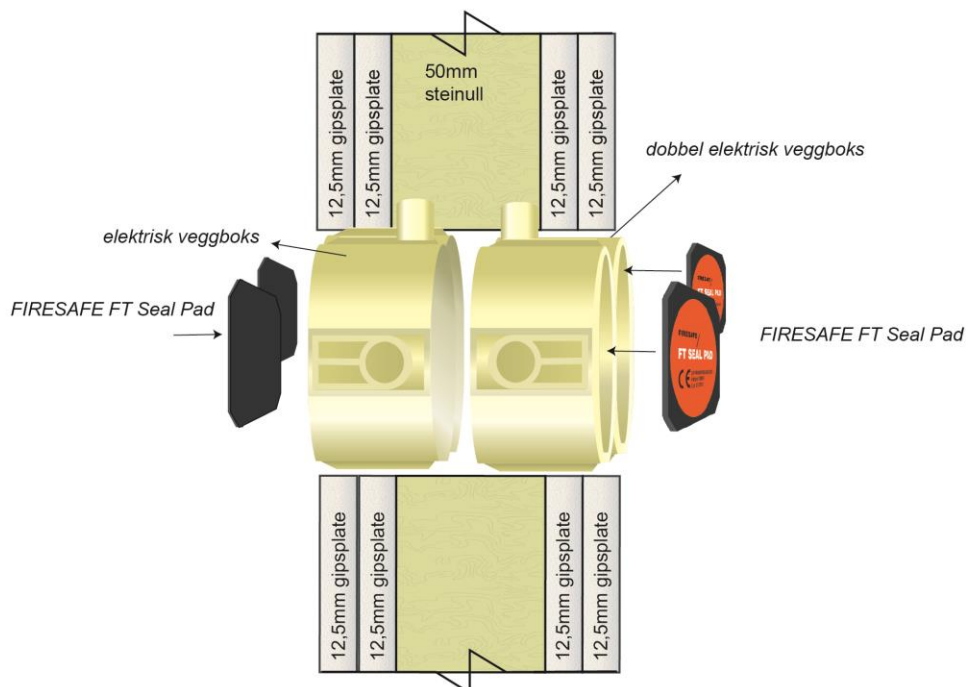
## FIRESAFE

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](http://www.firesafe.no). Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

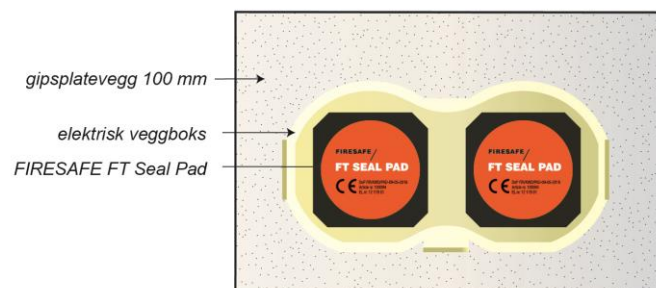
Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Pb 64 11 Etterstad, N-0605 Oslo Tlf +47 09110 Epost: [firmapost@firesafe.no](mailto:firmapost@firesafe.no)

# FIRESAFE FT Seal Pad

<b>DOBBEL ELEKTRISK VEGGBOKS I GIPSVEGG</b>		0235	34
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipsvegg 100mm			
Dobbel elektrisk veggboкс montert rygg-mot-rygg	Med <b>FIRESAFE FT Seal Pad</b> i begge veggboксene	<b>EI 90 minutter</b>	



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



Figur 5 – Dobbel elektrisk veggboкс i gipsvegg – sett forfra

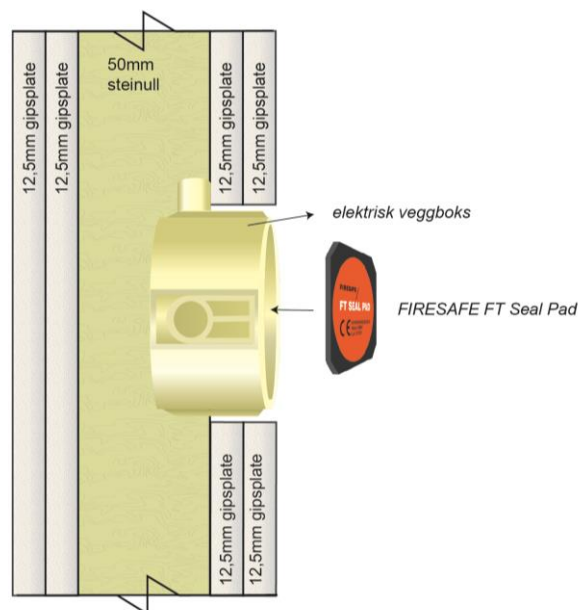
## FIRESAFE

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](http://www.firesafe.no). Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.

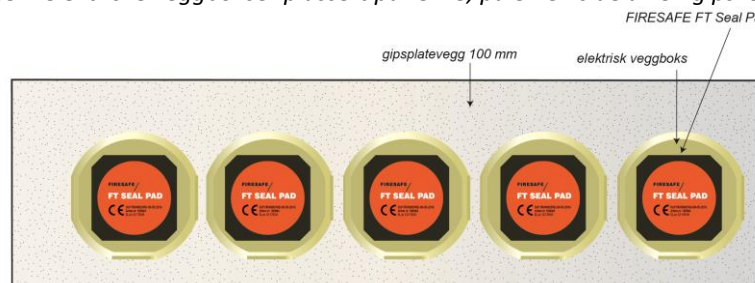
Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Pb 64 11 Etterstad, N-0605 Oslo Tlf +47 09110 Epost: [firmapost@firesafe.no](mailto:firmapost@firesafe.no)

# FIRESAFE FT Seal Pad

<b>ÉN TIL FEM ELEKTRISKE VEGGBOKSER PÅ REKKE I GIPSVEGG</b>		0129	
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipsvegg 100mm			
1-5 elektrisk veggboкс(-er), 1 singel veggboкс eller maks 5 på linje, montert på én side av veggen	Med <b>FIRESAFE FT Seal Pad</b> i hver veggboкс	<b>EI 60 minutter</b>	



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

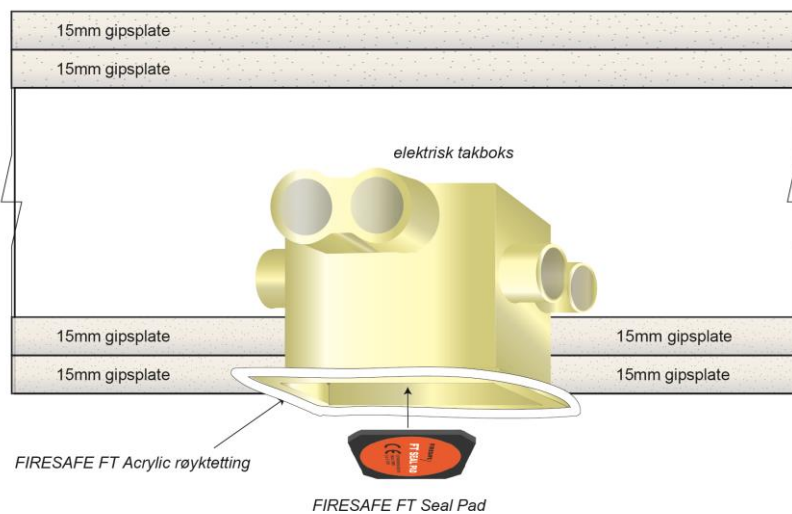
## FIRESAFE

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](http://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](mailto:firmapost@firesafe.no)

# FIRESAFE FT Seal Pad

ELEKTRISK TAKBOKS I GIPSTAK		0175	3.4
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipstak 150mm			
elektrisk takboks, 1 singel takboks, montert på én side, underside av taket	Med <b>FIRESAFE FT Seal Pad</b>	<b>EI 180 minutter</b>	
Lysåpning Ø70mm	Forsegl åpning med <b>FIRESAFE FT Acrylic</b> , som røyktetting		



Figur 8 – Elektrisk takboks plassert i gipstak – snittegning



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

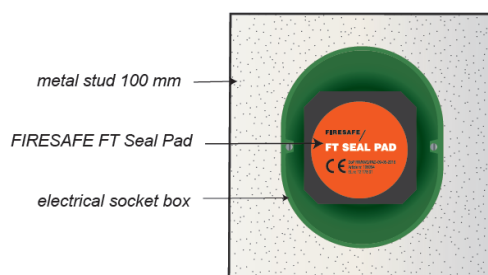
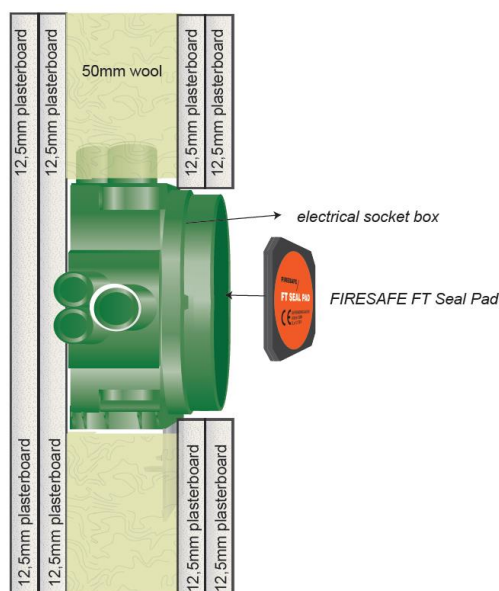
## FIRESAFE

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](http://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](mailto:firmapost@firesafe.no)

# FIRESAFE FT Seal Pad

<b>ELEKTRISK VEGGBOKS 1,5 BOKS I GIPSVEGG</b>		0129
Brannmotstand er testet ihht EN 1366-3/ gipsvegg 100mm		
1 singel elektrisk veggboкс 1,5 boks montert på én side av veggen	Med <b>FIRESAFE FT Seal Pad</b> i veggboкс	<b>EI 60 minutter</b>



## 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](http://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](mailto:firmapost@firesafe.no)