

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
Rev: 04
Rev. Dato: 25.02.2025
Utarbeidet av: MBM
Godkjent av: PP
Europeiske godkjenninger:
ETA-16/0093
DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

PRODUKTBEKRIVELSE

FIRESAFE FT Seal Pad er bestående av en varmeeekspanderende plate.

FIRESAFE FT Seal Pad er ferdig tilpasset standard vegg- eller takboks av plast.

FIRESAFE FT Seal Pad har en selvklebende tape på baksiden. Verktøy for installasjon er derfor ikke nødvendig.

FIRESAFE FT Seal Pad benyttes i el plastbokser for en brann- og røyksikker tetting til tilknyttede rom.



Brannmotstand
≤ EI 120



Levetid
30 år



Hurtighet
Rask installasjon



EGENSKAPER
✓ Brannmotstand ≤ EI 120
✓ CE-Sertifisert
✓ Hurtig og enkel installasjon
✓ Produktets levetid minst 30 år

EGENSKAPER
✓ Murte, - støpte vegg konstruksjoner densitet 600 - 650 kg/m ³)
✓ Murte, - støpte dekke konstruksjoner densitet 600 - 650 kg/m ³)
✓ Vegger av gips, isolerte (steinull) og uisolerte ≥ 100 mm
✓ Standard gipstak ≥ 150 mm, isolasjon i dekke er ikke nødvendig

Forpakning

FIRESAFE FT Seal Pad	Dimensjon	Eske	Artikkelnr.	El-nr.	EAN-kode
	50 mm x 50 mm x 6 mm	10 stk	100.094	12 178 01	7070800101682



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



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110.
Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
Rev: 04
Rev. Dato: 25.02.2025
Utarbeidet av: MBM
Godkjent av: PP
Europeiske godkjenninger:
ETA-16/0093
DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

Innhold

MONTASJE.....	3
ISOLERTE GIPSVEGGER (Veggisolasjon type steinull)	
ISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, LITEN	5
ISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, STANDARD.....	6
ISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, EKSTRA STOR OG OPPTIL 5 PÅ REKKE	7
ISOLERT GIPSVEGG – DOBBEL VEGGBOKS, LITEN OG STANDARD.....	8
ISOLERT GIPSVEGG – MODUL VEGGBOKS, 3 MODUL	9
ISOLERT GIPSVEGG – MODUL VEGGBOKS, 4 MODUL	10
UISOLERTE GIPSVEGGER	
UISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, LITEN.....	11
UISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, STANDARD	12
UISOLERT GIPSVEGG – DOBBEL VEGGBOKS, LITEN.....	13
UISOLERT GIPSVEGG – MODUL VEGGBOKS, 3 OG 4 MODUL.....	14
BETONGVEGGER	
BETONGVEGG – ENKEL VEGGBOKS, LITEN OG STANDARD	15
BETONGVEGG – DOBBEL VEGGBOKS, LITEN OG STANDARD	16
BETONGVEGG – MODUL VEGGBOKS, 3 OG 4 MODUL.....	17
GIPSTAK	
UISOLERT GIPSTAK – ENKEL TAKBOKS, STANDARD	18

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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110.
Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
Rev: 04
Rev. Dato: 25.02.2025
Utarbeidet av: MBM
Godkjent av: PP
Europeiske godkjenninger:
ETA-16/0093
DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

MONTASJE

VIKTIG	Anvendelse må følge ytelseserklæring (DoP nr.: FIR/PP/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 på begge siderForsikre at den elektriske vegg- eller takboksen er koblet; FIRESAFE FT Seal Pad skal installeres bak i boksen før kabler installeres.Vegg- eller takboksen må være ren, tørr og uten smuss og fett; fjern enhver form for rusk og støv.Ved ujevnheter eller større åpninger mellom el-boks og utsparingen/lysåpningen, fuges det med brannsikker fugemasse type FIRESAFE / FSA eller annet tilsvarende for å oppnå samme brannklasse som veggen.
Installering / Installasjon	<ul style="list-style-type: none">Bruk en 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 (se bilde neste side).Hvis nødvendig, bruk røyksetting med FIRESAFE / FSA fugemasse eller annet tilsvarende.
Fullføring og vedlikehold	<ul style="list-style-type: none">For å få en fin installasjon, kan det benyttes røyksetting med FIRESAFE / FSA fugemasse eller annet tilsvarende rundt vegg- eller takboksen.Rutineinspeksjoner på skader og reparasjoner forsikrer god forvaltning av brann sikkerheten.Ingen øvrige tiltak for fullføring.

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

Montasjebeskrivelse fortsetter på neste side:

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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110.
Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

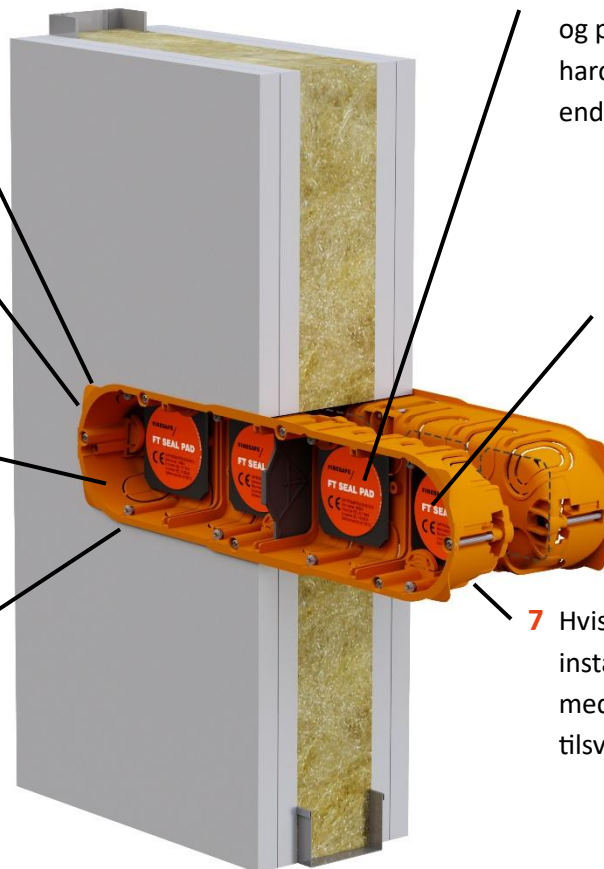
Dato: 05.2016
Rev: 04
Rev. Dato: 25.02.2025
Utarbeidet av: MBM
Godkjent av: PP
Europeiske godkjenninger:
ETA-16/0093
DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

1 Sjekk at vegg- eller takboks er tilstrekkelig forankret.

2 Sjekk at boksen er koblet.

3 Sjekk at boksen er ren, tørr og uten smuss og fett. Fjern enhver form for rusk og støv.

4 Sjekk rundt boksen. Ujevn overflate, glipper/åpninger? Brannrettet med FIRESAFE / FSA fugemasse eller annet tilsvarende.



5 Dra av den beskyttende filmen og plasser FIRESAFE FT Seal Pad hardt/godt fast på den bakre enden av boksen som vist her.

6 Bruk én FIRESAFE FT Seal Pad for hver enkel vegg- eller takboks, også for hver 1.5 veggboks. Så lenge en er innenfor maks. yttermål.

7 Hvis nødvendig eller for fin installasjon, bruk røyksetting med FIRESAFE / FSA eller annet tilsvarende.

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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ISOLERTE GIPSEVEGGER (Veggisolasjon type steinull)

ISOLERT GIPSEVEGG – ENKEL VEGGBOKS, LITEN

Type veggboks	Maks. diameter, dybde/bredde, høyde, dybde ¹⁾	Isolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Liten (For eksempel Legrand)	Ø 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (fig. 1)	1
			EI 120	F		2 (fig. 2)	2 x 1
			EI 60		alle (A til F)	2 (fig. 2)	2 x 1
		≥ 160 mm + 10 mm tomrom	EI 90	alle (A til F)		1 (fig. 3)	1

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



Fig. 1 (ETA s.33)

Fig. 2 (ETA s.54, 65)

Fig. 3 (ETA s.30)

FT Seal Pad, forside

Se side 4 for detaljert montasjeveiledning



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ISOLERT GIPSVVEGG – ENKEL VEGGBOKS, STANDARD

Type veggbok	Maks. diameter, dybde/ bredde, høyde, dybde ¹⁾	Isolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brann- motstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Standard (For eksempel Attema, ABB/Haf, PeHA, OBO, Helia/Kaiser etc.)	Ø 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (fig. 4)	1
			EI 120	F		2 (fig. 5)	2 x 1
			EI 60		alle (A til F)	2 (fig. 5)	2 x 1
		≥ 160 mm + 10 mm tomrom	EI 60	alle (A til F)		1 (fig. 6)	1

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, EKSTRA STOR OG OPPTIL 5 PÅ REKKE

Type veggbok	Maks. diameter, dybde/ bredde, høyde, dybde ¹⁾	Isolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brann- motstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Ekstra stor/dyp (For eksempel Betek, Schneider etc.)	Ø 76 mm , 71 mm 84 mm, 90 mm, 73 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (fig. 7)	1
			EI 60		alle (A til F)	1 (fig. 7)	1
Max. 5x på rekke	380mm, 76 mm, 71 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (fig. 8)	Max. 5 x 1

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



Fig. 7 (ETA s. 66)

Fig. 8 (ETA s.58)



FT Seal Pad, forside

Se side 4 for detaljert montasjeveiledning

Se side 4 for detaljert montasjeveiledning

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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ISOLERT GIPSVEGG – DOBBEL VEGGBOKS, LITEN OG STANDARD

Type veggbok	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Isolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Liten (For eksempel Legrand)	135 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (fig. 1)	2
			EI 60	F		2 (fig. 2)	2 x 2
		≥ 160 mm + 10 mm tomrom	EI 60	alle (A til F)		2 (fig. 2)	2 x 2
Standard (For eksempel Helia/Kaiser etc.)	152 mm, 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		2 (fig. 4)	2 x 2

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: A = gipsplate, F = branngips (armert gipsplate), BW = porebetong/betong/murverk



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ISOLERT GIPSVVEGG – MODUL VEGGBOKS, 3 MODUL

Type veggbok	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Isolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
3 x Modul (For eksempel Legrand)	210 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (fig. 1)	3
			EI 60	F		2 (fig. 2)	2 x 3
			EI 60		alle (A til F)	2 (fig. 2)	2 x 3
		≥ 160 mm + 10 mm tomrom	EI 60	alle (A til F)		1 (fig. 3)	3

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110.
 Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

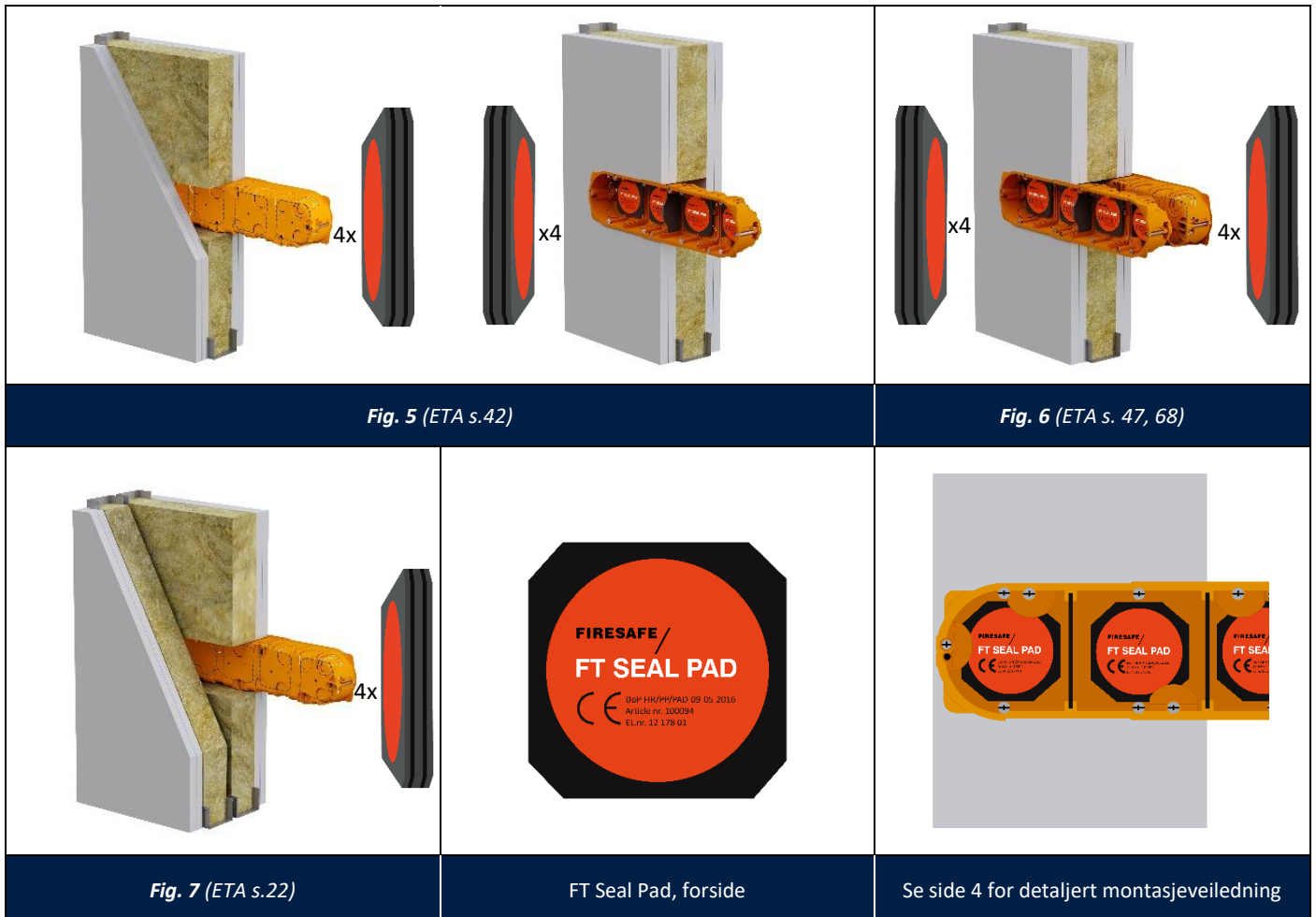
ISOLERT GIPSVVEGG – MODUL VEGGBOKS, 4 MODUL

Type veggbok	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Isolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
4 x Modul (For eksempel Legrand)	278 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 120	F		1 (fig. 5)	4
			EI 60	F		2 (fig. 6)	2 x 4
			EI 60		alle (A til F)	2 (fig. 6)	2 x 4
		≥ 160 mm + 10 mm tomrom	EI 60	alle (A til F)		1 (fig. 7)	4

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110.
 Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

UISOLERTE GIPSVEGGER

UISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, LITEN

Type veggbok	Maks. diameter, dybde ¹⁾	Uisolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Liten (For eksempel Legrand)	Ø 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (fig. 1)	1
			EI 60	F		2 (fig. 2)	2 x 1

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

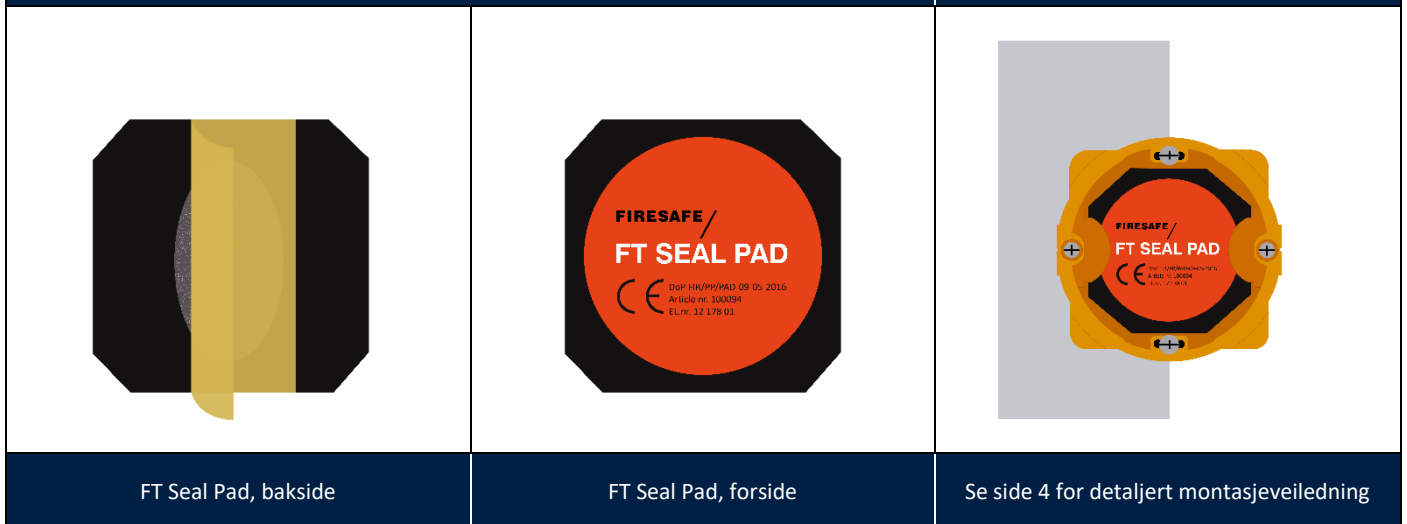
²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



Fig. 1 (ETA s.36)

Fig. 2 (ETA s. 35)



FT Seal Pad, bakside

FT Seal Pad, forside

Se side 4 for detaljert montasjeveiledning



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

UISOLERT GIPSVEGG – ENKEL VEGGBOKS, STANDARD

Type veggboks	Maks. diameter, dybde ¹⁾	Uisolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Standard (For eksempel Attema, ABB/Haf, PeHA, OBO, Helia/Kaiser etc.)	Ø 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (fig. 3)	1
			EI 60	F		2 (fig. 4)	2 x 1
		≥ 160 mm	EI 60	alle (A til F)		1 (fig. 5)	1
		≥ 75 mm	EI 60		alle (A til F)	1 (fig. 6)	1

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

UISOLERT GIPSVEGG – DOBBEL VEGGBOKS, LITEN

Type veggboкс	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Uisolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Liten (For eksempel Legrand)	135 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (fig. 1)	2
			EI 60	F		2 (fig. 2)	2 x 2

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk

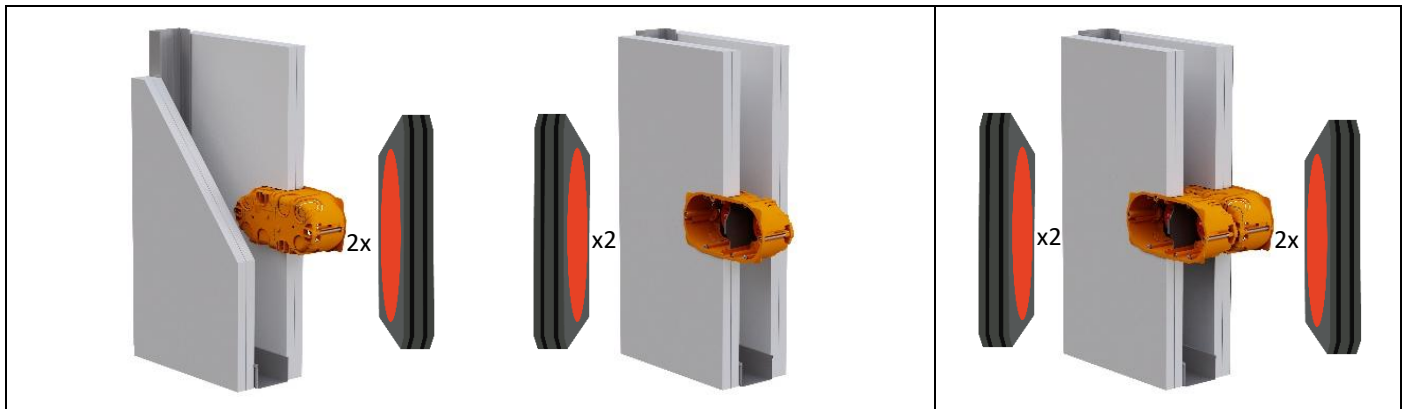
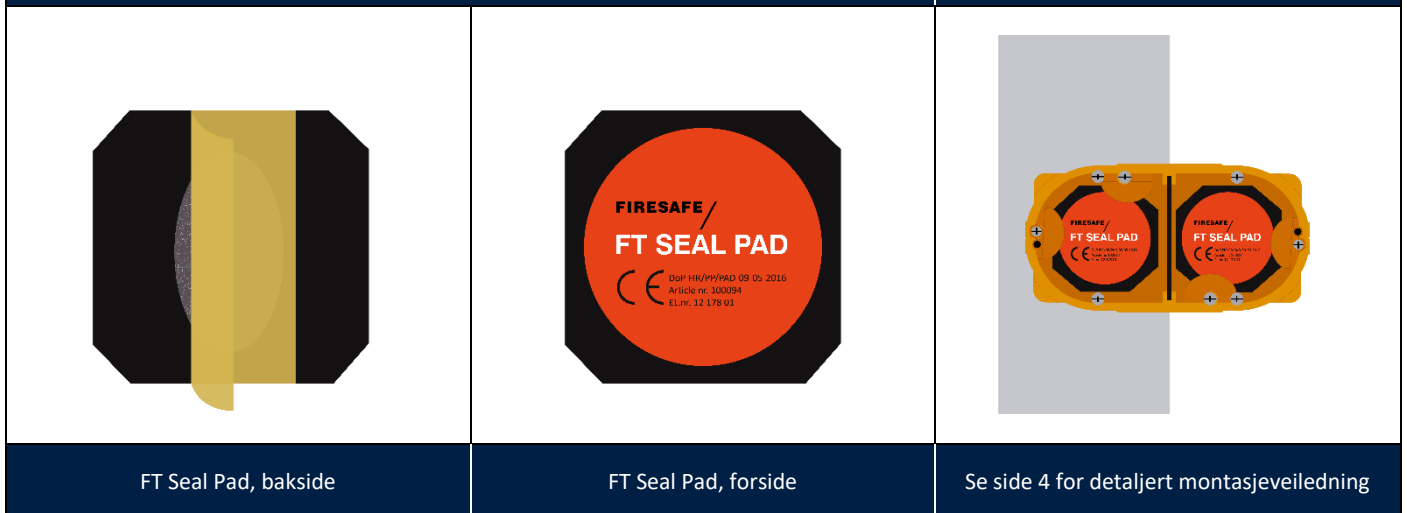


Fig. 1 (ETA s.12)

Fig. 2 (ETA s.10)



FT Seal Pad, bakside

FT Seal Pad, forside

Se side 4 for detaljert montasjeveiledning



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

UISOLERT GIPSVEGG – MODUL VEGGBOKS, 3 OG 4 MODUL

Type veggbok	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Uisolert gipsvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
3 x Modul (eks. Legrand)	210 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (fig. 1)	3
			EI 60	F		2 (fig. 2)	2 x 3
4 x Modul (eks. Legrand)	278 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (fig. 3)	4
			EI 60	F		2 (fig. 4)	2 x 4

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110.
 Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

BETONGVEGGER

BETONGVEGG – ENKEL VEGGBOKS, LITEN OG STANDARD

Type veggbok	Maks. diameter, dybde ¹⁾	Betongvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Liten (For eksempel Legrand)	Ø 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 120	BW		2 (fig. 1)	2 x 1
			EI 60		BW	2 (fig. 1)	2 x 1
Standard (For eksempel ABB/Haf, Helia/Kaiser etc.)	Ø 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 120	BW		1 (fig. 2)	1
			EI 120	BW		2 (fig. 3)	2 x 1
			EI 60		BW	2 (fig. 3)	2 x 1

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



Fig. 1 (ETA s.37, 59)

Fig. 2 (ETA s.56)

Fig. 3 (ETA s.55, 60)

Se side 4 for detaljert montasjeveiledning

Se side 4 for detaljert montasjeveiledning



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

BETONGVEGG – DOBBEL VEGGBOKS, LITEN OG STANDARD

Type veggboкс	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Betongvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Liten (For eksempel Legrand)	135 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	BW		2 (fig. 1)	2 x 2
			EI 60		BW	2 (fig. 1)	2 x 2
Standard (For eksempel ABB/Haf, Helia/Kaiser etc.)	152 mm, 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	BW		2 (fig. 2)	2 x 2

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk

<p>Fig. 1 (ETA s.38, 53)</p>	<p>Fig. 2 (ETA s. 24)</p>	<p>FT Seal Pad, bakside</p>
<p>Se side 4 for detaljert montasjeveiledning</p>	<p>Se side 4 for detaljert montasjeveiledning</p>	<p>FT Seal Pad, forside</p>

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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
 Rev: 04
 Rev. Dato: 25.02.2025
 Utarbeidet av: MBM
 Godkjent av: PP
 Europeiske godkjenninger:
 ETA-16/0093
 DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

BETONGVEGG – MODUL VEGGBOKS, 3 OG 4 MODUL

Type veggbok	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Betongvegg tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
3 x Modul (For eksempel Legrand)	210 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	BW		2 (fig. 1)	2 x 3
			EI 60		BW	2 (fig. 1)	2 x 3
4 x Modul (For eksempel Legrand)	278 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	BW		2 (fig. 2)	2 x 4
			EI 60		BW	2 (fig. 2)	2 x 4

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk

<p>Fig. 1 (ETA s. 46, 62)</p>	<p>Fig. 2 (ETA s. 44, 63)</p>	<p>FT Seal Pad, bakside</p>
<p>Se side 4 for detaljert montasjeveiledning</p>	<p>Se side 4 for detaljert montasjeveiledning</p>	<p>FT Seal Pad, forside</p>

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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110. Epost: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Firestop Pad for Electrical Plastic Sockets

MONTASJEANVISNING

Dato: 05.2016
Rev: 04
Rev. Dato: 25.02.2025
Utarbeidet av: MBM
Godkjent av: PP
Europeiske godkjenninger:
ETA-16/0093
DoP nr.: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

GIPSTAK

UISOLERT GIPSTAK – ENKEL TAKBOKS, STANDARD

Type takboks	Maks. bredde, høyde, dybde ¹⁾	Uisolert gipstak tykkelse ²⁾	Brannmotstand	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Ant. sider på vegg	Ant. Seal Pad
Standard	70 mm, 70 mm, 55 mm	≥ 150 mm	EI 120	F		1 (fig. 1)	1

¹⁾ Maks. boksstørrelse (faktisk størrelse, ikke monteringsstørrelse), gjelder for alle bokser av plast, inkludert halogenfrie

²⁾ Isolert betyr bruk av steinull som veggisolasjon, uisolert har ingen veggisolasjon

³⁾ I henhold til EN 520, platetype: **A** = gipsplate, **F** = branngips (armert gipsplate), **BW** = porebetong/betong/murverk



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, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf: +47 22 72 20 20. Tlf: +47 09 110.
Epost: firmapost@firesafe.no