

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026

Versio: 00

Vers. Pvm.:

Laatinut: MBM

Hyväksynyt: PP

Eurooppalaiset hyväksynät:

ETA-16/0093

DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016

CE 0960

ASENNUSOHJE

TUOTEKUVAUS

FIRESAFE FT Seal Pad koostuu lämpölaajenevasta levystä.

FIRESAFE FT Seal Pad on valmis asennettavaksi vakiomalliseen muoviseen seinä- tai kattorasiaan.

FIRESAFE FT Seal Padin taustapuolella on tarrakiinnitys. Asennukseen ei tarvita työkaluja.

FIRESAFE FT Seal Pad -paloeristyslevyjä käytetään muovisissa sähkörasioissa tulenkestävän ja savukaasutiiviin tiivisteiden muodostamiseen osastojen välille.



Paloluokka
≤ EI 120



Käyttöikä
30 vuotta



Nopeus
Nopeasti
asennettava



OMINAISUUDET

- ✓ Palonkestävyysluokka ≤ EI 120
- ✓ CE-sertifioitu
- ✓ Nopea ja helppo asentaa
- ✓ Käyttöikä vähintään 30 vuotta

OMINAISUUDET

- ✓ Muuratut/valetut seinärakenteet, tiheys 600–650 kg/m³
- ✓ Muuratut/valetut lattiarakenteet, tiheys 600–650 kg/m³
- ✓ Kipsiseinät, eristetyt (kivivilla) ja eristämättömät ≥ 100 mm
- ✓ Vakiomallinen kipsikatto ≥ 150 mm, lattioissa eristys ei ole tarpeen

Pakkaus

FIRESAFE FT Seal Pad	Mitat	Pakkaus	Tuotenumero	Sähkönumero	EAN-koodi
	50 mm x 50 mm x 6 mm	10 kpl	100.094	12 178 01	7070800101682



FT Seal Padin taustapuoli, irrotettava suojakalvo



FT Seal Padin etupuoli



Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoja

Lisätietoja tuotteen ominaisuuksista on tuotetietolehdestä ja suorituskykyilmoituksessa (DoP), jotka voidaan ladata osoitteesta www.firesafe.fi.

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuu tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe AS:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE	Pvm.: 25.2.2026
	Versio: 00
	Vers. Pvm.:
	Laatinut: MBM
	Hyväksynyt: PP
	Eurooppalaiset hyväksynät:
	ETA-16/0093
	DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960	

Sisältö

ASENNUS.....	3
ERISTETYT KIPSISEINÄT (kivivillatyypinen eriste)	
ERISTETTY KIPSISEINÄ – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, PIENI	5
ERISTETYT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, VAKIO	6
ERISTETYT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, ERIKOISSUURI JA ENINT. 5 KAPPALEEN RIVI.....	7
ERISTETYT KIPSISEINÄT – KAKSOISSEINÄRASIA, PIENI JA VAKIO	8
ERISTETYT KIPSISEINÄT – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 3 MODUULIA.....	9
ERISTETYT KIPSISEINÄT – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 4 MODUULIA.....	10
ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT	
ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, PIENI	11
ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, VAKIO	12
ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – KAKSOISSEINÄRASIA, PIENI	13
ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 3 TAI 4 MODUULIA.....	14
BETONISEINÄT	
BETONISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, PIENI JA VAKIO	15
BETONISEINÄT – KAKSOISSEINÄRASIA, PIENI JA VAKIO	16
BETONISEINÄ – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 3 TAI 4 MODUULIA.....	17
KIPSIKATTO	
ERISTÄMÄTÖN KIPSIKATTO – YKSITTÄINEN KATTORASIA, VAKIO	18

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026
Versio: 00
Vers. Pvm.:
Laatinut: MBM
Hyväksynyt: PP
Eurooppalaiset hyväksynät:
ETA-16/0093
DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

ASENNUSOHJE

ASENNUS

TÄRKEÄÄ	Käytön on oltava suorituskykyilmoituksen (DoP nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016) ja tuotetietolehden mukaista
Varusteet	Ei mitään
Pintojen valmistelu	<ul style="list-style-type: none">Varmista, että seinä- tai kattosähkörasia on kunnolla kiinni rakenteessa molemmin puolin.Varmista, että seinä- tai kattorasia on kytketty; FIRESAFE FT Seal Pad on asennettava rasian takaosaan ennen kaapeleiden asentamista.Seinä- tai kattorasian on oltava puhdas ja kuiva; poista mahdollinen pöly, lika ja rasva.Jos pinta on epätasainen tai sähkörasian ja asennusaukon välissä on rakoja, tiivistä nämä kohdat ensin palonkestävällä FIRESAFE/FSA-saumaussmassalla tai vastaavalla saumaussaineella, jotta saavutetaan sama paloluokka kuin seinällä.
Asennus	<ul style="list-style-type: none">Käytä yksi Firesafe FT Seal Pad yhtä seinä- tai kattorasiala kohti.Irrota suojakalvo ja paina levy tiukasti kiinni seinä- tai kattorasian <u>sisäpuolelle</u> rasian <u>takaseinään</u> (kts. kuva seuraavalla sivulla).Suorita tarvittaessa savutiivistys FIRESAFE/FSA-saumaussaineella tai vastaavalla.
Viimeistely ja kunnossapito	<ul style="list-style-type: none">Siisti asennus saadaan levittämällä seinä- tai kattorasian ympärille tarpeen mukaan FIRESAFE/FSA-saumaussmassaa tai vastaavaa.Rutiinitarkastukset vaurioiden varalta ja korjaukset tarpeen mukaan varmistavat paloturvallisuuden.Muita viimeistelytoimia ei tarvita.

Lisätietoja ja teknistä tukea on saatavilla Firesafen tekniseltä osastolta tai sivustolta www.firesafe.fi.

Asennuskuvaus jatkuu seuraavalla sivulla:

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuu tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026

Versio: 00

Vers. Pvm.:

Laatinut: MBM

Hyväksynyt: PP

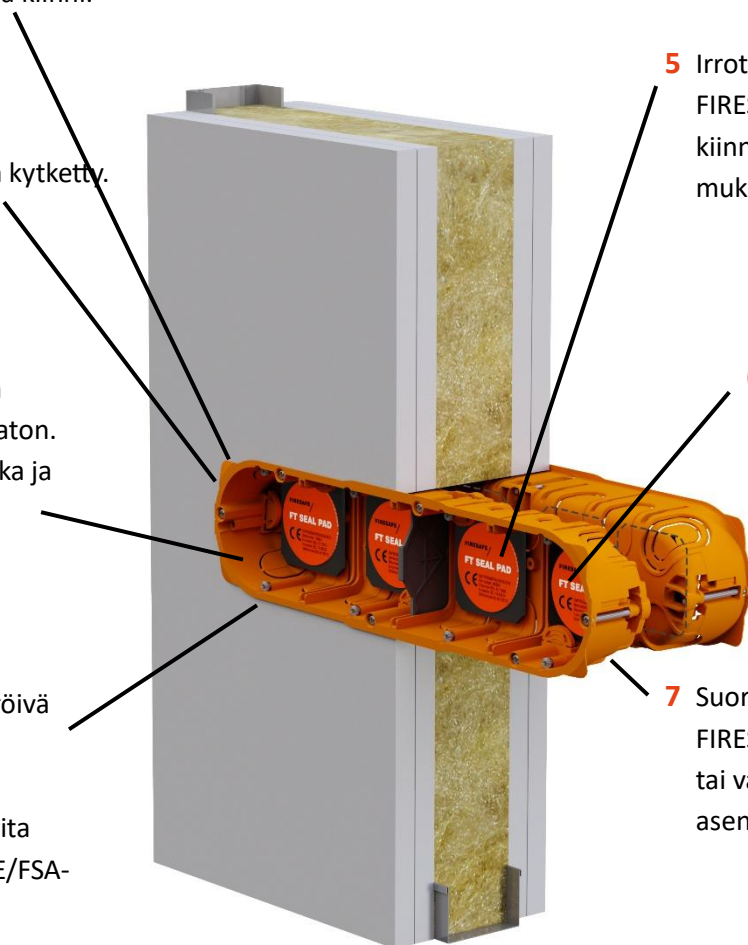
Eurooppalaiset hyväksynnät:

ETA-16/0093

DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016

CE 0960

ASENNUSOHJE

- 
- 1 Tarkista, että seinä- tai kattorasia on kunnolla kiinni.
 - 2 Tarkista, että rasia on kytketty.
 - 3 Tarkista, että rasia on puhdas, kuiva ja rasvaton. Poista mahdollinen lika ja pöly.
 - 4 Tarkista rasiaa ympäröivä alue. Epätasainen pinta, rakoja/aukkoja? Suorita palotiivistys FIRESAFE/FSA-saumasaineella tai vastaavalla.
 - 5 Irrota suojakalvo ja paina FIRESAFE FT Seal Pad tiukasti kiinni rasiaan takaosaan kuvan mukaisesti.
 - 6 Käytä yksi FIRESAFE FT Seal Pad kutakin seinä- tai kattorasiaa kohti sekä kutakin 1,5-seinärasiaa kohti, kunhan se on enimmäisulkomittojen sisällä.
 - 7 Suorita tarvittaessa savutiivistys FIRESAFE/FSA-saumasaineella tai vastaavalla siistin asennuksen saamiseksi.

FIRESAFE FT Seal Pad -paloeristyslevyjä voidaan käyttää vain seuraavien rakenteiden ja alustojen kanssa:

(kts. seuraavat sivut)

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ERISTETYT KIPSISEINÄT (kivivillatyypinen eriste)

ERISTETTY KIPSISEINÄ – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, PIENI

Seinärasia	Maks. halkaisija, syvyys/ leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristetyn kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Pieni (Esim. Legrand)	Ø 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (kuva 1)	1
			EI 120	F		2 (kuva 2)	2 x 1
			EI 60		Kaikki (A–F)	2 (kuva 2)	2 x 1
		≥ 160 mm + 10 mm väli	EI 90	Kaikki (A–F)		1 (kuva 3)	1

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ASENNUSOHJE

ERISTETYT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, VAKIO

Seinärasia	Maks. halkaisija, syvyys/ leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristetyn kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuoline n	Seal Padej a
Vakio (Esim. Attema, ABB/Haf, PeHA, OBO, Heliä/Kaiser jne.)	Ø 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (kuva 4)	1
			EI 120	F		2 (kuva 5)	2 x 1
			EI 60		Kaikki (A–F)	2 (kuva 5)	2 x 1
		≥ 160 mm + 10 mm väli	EI 60	Kaikki (A–F)		1 (kuva 6)	1

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



Kuva 4 (ETA s.27)

Kuva 5 (ETA s.69, 64)

Kuva 6 (ETA s.20)

Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuu tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ERISTETYT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, ERIKOISUURI JA ENINT. 5 KAPPALEEN RIVI

Seinärasia	Maks. halkaisija, syvyys/ leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristetyn kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Erikoissuuri/syvä (Esim. Betek, Schneider jne.)	Ø 76 mm, 71 mm 84 mm, 90 mm, 73 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (kuva 7)	1
			EI 60		Kaikki (A–F)	1 (kuva 7)	1
Enint. 5 kappaleen rivi	380 mm, 76 mm, 71 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (kuva 8)	Enint. 5 x 1

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



Kuva 7 (ETA s. 66)

Kuva 8 (ETA s.58)



FT Seal Padin etupuoli

Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4

Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4

FIRESAFE /

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuaan tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ERISTETYT KIPSISEINÄT – KAKSOISSEINÄRASIA, PIENI JA VAKIO

Seinärasia	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristetyn kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyydet	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Pieni (Esim. Legrand)	135 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (kuva 1)	2
			EI 60	F		2 (kuva 2)	2 x 2
		≥ 160 mm + 10 mm väli	EI 60	Kaikki (A–F)	Kaikki (A–F)	2 (kuva 2)	2 x 2
Vakio (Esim. Helia/Kaiser jne.)	152 mm, 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		2 (kuva 4)	2 x 2

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuaan tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjää vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe AS:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE
 Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ERISTETYT KIPSISEINÄT – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 3 MODUULIA

Seinärasia	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristetyn kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
3 x moduuli (Esim. Legrand)	210 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	F		1 (kuva 1)	3
			EI 60	F		2 (kuva 2)	2 x 3
			EI 60		Kaikki (A–F)	2 (kuva 2)	2 x 3
		≥ 160 mm + 10 mm väli	EI 60	Kaikki (A–F)		1 (kuva 3)	3

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili

			
<p>Kuva 1 (ETA s.48)</p>		<p>Kuva 2 (ETA s.51, 61)</p>	
			
<p>Kuva 3 (ETA s.23)</p>	<p>FT Seal Padin etupuoli</p>	<p>Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4</p>	

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuu tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ERISTETYT KIPSISEINÄT – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 4 MODUULIA

Seinärasia	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristetyn kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
4 x moduuli (Esim. Legrand)	278 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 120	F		1 (kuva 5)	4
			EI 60	F		2 (kuva 6)	2 x 4
			EI 60		Kaikki (A–F)	2 (kuva 6)	2 x 4
		≥ 160 mm + 10 mm väli	EI 60	Kaikki (A–F)		1 (kuva 7)	4

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



Kuva 5 (ETA s.42)

Kuva 6 (ETA s. 47, 68)

Kuva 7 (ETA s.22)

FT Seal Padin etupuoli

Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026

Versio: 00

Vers. Pvm.:

Laatinut: MBM

Hyväksynyt: PP

Eurooppalaiset hyväksynnät:

ETA-16/0093

DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016

CE 0960

ASENNUSOHJE

ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT

ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, PIENI

Seinärasia	Maks. halkaisija, syvyys ¹⁾	Eristämättömän kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Pieni (Esim. Legrand)	Ø 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (kuva 1)	1
			EI 60	F		2 (kuva 2)	2 x 1

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuaan tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026

Versio: 00

Vers. Pvm.:

Laatinut: MBM

Hyväksynyt: PP

Eurooppalaiset hyväksynnät:

ETA-16/0093

DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016

CE 0960

ASENNUSOHJE

ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, VAKIO

Seinärasia	Maks. halkaisija, syvyys ¹⁾	Eristämättömän kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Vakio (Esim. Attema, ABB/Haf, PeHA, OBO, Helia/Kaiser jne.)	Ø 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (kuva 3)	1
			EI 60	F		2 (kuva 4)	2 x 1
		≥ 160 mm	EI 60	Kaikki (A–F)		1 (kuva 5)	1
		≥ 75 mm	EI 60		Kaikki (A–F)	1 (kuva 6)	1

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



Kuva 3 (ETA s. 28)

Kuva 4 (ETA s.26)

Kuva 5 (ETA s.31)

Kuva 6 (ETA s.15)

Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4

FIRESAFE /

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026

Versio: 00

Vers. Pvm.:

Laatinut: MBM

Hyväksynyt: PP

Eurooppalaiset hyväksynnät:

ETA-16/0093

DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016

CE 0960

ASENNUSOHJE

ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – KAKSOISSEINÄRASIA, PIENI

Seinärasia	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristämättömän kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Pieni (Esim. Legrand)	135 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (kuva 1)	2
			EI 60	F		2 (kuva 2)	2 x 2

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuaan tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Røbsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE
Pvm.: 25.2.2026
Versio: 00
Vers. Pvm.:
Laatinut: MBM
Hyväksynyt: PP
Eurooppalaiset hyväksynät:
ETA-16/0093
DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

ERISTÄMÄTTÖMÄT KIPSISEINÄT – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 3 TAI 4 MODUULIA

Seinärasia	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristämättömän kipsiseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
3 x moduuli (Esim. Legrand)	210 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (kuva 1)	3
			EI 60	F		2 (kuva 2)	2 x 3
4 x moduuli (Esim. Legrand)	278 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	F		1 (kuva 3)	4
			EI 60	F		2 (kuva 4)	2 x 4

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

ASENNUSOHJE

BETONISEINÄT

BETONISEINÄT – YKSITTÄINEN SEINÄRASIA, PIENI JA VAKIO

Seinärasia	Maks. halkaisija, syvyys ¹⁾	Betoniseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Pieni (Esim. Legrand)	Ø 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 120	BW		2 (kuva 1)	2 x 1
			EI 60		BW	2 (kuva 1)	2 x 1
Vakio (Esim. ABB/Haf, Helia/Kaiser jne.)	Ø 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 120	BW		1 (kuva 2)	1
			EI 120	BW		2 (kuva 3)	2 x 1
			EI 60		BW	2 (kuva 3)	2 x 1

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



Kuva 1 (ETA s.37, 59)

Kuva 2 (ETA s.56)

Kuva 3 (ETA s.55, 60)

Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4

Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

BETONISEINÄT – KAKSOISSEINÄRASIA, PIENI JA VAKIO

Seinärasia	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Betoniseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Pieni (Esim. Legrand)	135 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	BW		2 (kuva 1)	2 x 2
			EI 60		BW	2 (kuva 1)	2 x 2
Vakio (Esim. ABB/Haf, Helia/Kaiser jne.)	152 mm, 76 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 90	BW		2 (kuva 2)	2 x 2

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili

Kuva 1 (ETA s.38, 53)	Kuva 2 (ETA s. 24)	FT Seal Padin taustapuoli
Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4	Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4	FT Seal Padin etupuoli

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuu tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE

Pvm.: 25.2.2026
 Versio: 00
 Vers. Pvm.:
 Laatinut: MBM
 Hyväksynyt: PP
 Eurooppalaiset hyväksynnät:
 ETA-16/0093
 DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
 CE 0960

BETONISEINÄ – MODULAARINEN SEINÄRASIA, 3 TAI 4 MODUULIA

Seinärasia	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Betoniseinän paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
3 x moduuli (Esim. Legrand)	210 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	BW		2 (kuva 1)	2 x 3
			EI 60		BW	2 (kuva 1)	2 x 3
4 x moduuli (Esim. Legrand)	278 mm, 67 mm, 50 mm	≥ 100 mm	EI 60	BW		2 (kuva 2)	2 x 4
			EI 60		BW	2 (kuva 2)	2 x 4

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tilli

		
Kuva 1 (ETA s. 46, 62)	Kuva 2 (ETA s. 44, 63)	FT Seal Padin taustapuoli
		
Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4	Kts. tarkat asennusohjeet sivulta 4	FT Seal Padin etupuoli

FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuaan tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE FT Seal Pad

Paloeristyslevy muovisiin sähkörasioihin

ASENNUSOHJE
Pvm.: 25.2.2026
Versio: 00
Vers. Pvm.:
Laatinut: MBM
Hyväksynyt: PP
Eurooppalaiset hyväksynät:
ETA-16/0093
DoP-nro: FIR/PP/PAD-09-05-2016
CE 0960

KIPSIKATTO

ERISTÄMÄTÖN KIPSIKATTO – YKSITTÄINEN KATTORASIA, VAKIO

Kattorasias	Maks. leveys, korkeus, syvyys ¹⁾	Eristämättömän kipsikaton paksuus ²⁾	Palonkestävyys	EN 1366-3 ³⁾	EN 1364-1 ³⁾	Yksi- vai kaksipuolinen	Seal Padeja
Vakio	70 mm, 70 mm, 55 mm	≥ 150 mm	EI 120	F		1 (kuva 1)	1

¹⁾ Rasian maksimikoko (todelliset mitat, ei asennusmitat). Koskee kaikkia muovirasioita, mukaan lukien halogeenittomia

²⁾ Eristetty tarkoittaa, että seinäeristeenä on käytetty kivivillaa; eristämättömissä ei ole seinäeristettä

³⁾ EN 520:n mukaan, levytyyppi: **A** = kipsilevy, **F** = palokipsi (vahvistettu kipsilevy), **BW** = kevytbetoni/betoni/tiili



FIRESAFE

Tässä tuoteselosteessa annetut tiedot tulee ymmärtää ohjeellisina arvoina, jotka perustuvat suoritettuihin testauksiin sekä tuotteen käytöstä saatuun tietoon ja kokemukseen. Näitä tietoja ei tule käyttää muiden testien tai järjestelmien perustana eikä niiden todentamiseen. Firesafe AS ei vastaa tuotteen virheellisestä käytöstä. Käyttäjä vastaa siitä, että käyttää tämän asiakirjan viimeisintä versiota. Uusin versio on saatavilla sivustolla www.firesafe.no. Tämän asiakirjan kopiointi ilman Firesafe As:n kirjallista suostumusta on kielletty.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Puh.: +47 22 72 20 20. Puh.: +47 09 110.

Sähköposti: firmapost@firesafe.no