Dato .: 12.11.2019 Rev. Dato: Rev.: 0 Utarbeidet av .: PP Godkjent av .: AK Side: 1 av 9

Utarbeidet av .: PP Godkjent av .: AK Side: 1 av 9 Godkjenning.: ETA - 16/0102.

DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019

CE 0960

PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE FT Flex Strip er et elastisk branntettesystem for tetting av vertikale og horisontale lineære fuger.

FIRESAFE FT Flex Strip består av et varmeekspanderende laminat med myk kjerne av cellegummi. Det varmeekspanderende laminatet ekspanderer allerede ved ca 180°C. FIRESAFE FT Flex Strip egner seg spesielt godt til fuger der det stilles krav til begvegelse i konstuksjonen.

BRUKSOMRÅDE

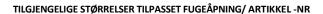
- Branntetting av fuger og spalter i vegger av murte/støpte og gipsplate konstrusjoner.
- Branntetting av fuger og spalter i dekker i murte/støpte konstrusjoner.
- Branntetting av fuger og spalter i overgang mellom vegger og dekker.
- Bevegelsefuger med maks bevegelse opp til 25 %.
- Bevegelse, kompresssjon 40 % ≤ 5 kPa; 50 % ≤ 10 kPa.
- FIRESAFE FT Flex Strip har svært gode egenskaper for lyd: Rs,w= opp til 51 dB.

40)

LENGDE

INSTALLASJON

- Fugeåpninger som skal tettes med FIRESAFE FT Flex Strip må være fri for støv og fett.
- FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen, nøyaktig i flukt med dekke eller vegg.
- FIRESAFE FT Flex Strip presses sammen med max 40% for tilpassning av fugeåpningen.
- FIRESAFE FT Flex Strip innstalleres nøyaktig for å fylle hele fuge åpningen.
- FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.
- Hvis mindre ujevnheter i fugeåverflaten bennyttes det FIRESAFE FT Acrylic.
- Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles ujenvheter med FIRESAFE GPG MORTAR.
- Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip må alltid røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic.
- Se tabeller og detaljer fra side 2 for riktige størrelser FIRESAFE FT Flex Strip og brannmotstandsklasser.
- $\bullet \qquad {\sf N} \\ {\it M} \\ {\it d} \\ {\it verkt} \\ {\it d} \\ {\it y} \\ {\it : Kniv og eventuelt fugespr} \\ {\it g} \\ {\it yte for FIRESAFE FT Acrylic.} \\$



Artikkel-nr: 100 520 FIRESAFE FT Flex Strip. Lengde 925 x Bredde 15 mm x Dybde 30 mm. Benyttes ved fugebredde \leq 11 mm. Artikkel-nr: 100 521 FIRESAFE FT Flex Strip. Lengde 925 x Bredde 30 mm x Dybde 25 mm. Benyttes ved fugebredde \leq 25 mm. Artikkel-nr: 100 522 FIRESAFE FT Flex Strip. Lengde 925 x Bredde 30 mm x Dybde 50 mm. Benyttes ved fugebredde \leq 25 mm. Artikkel-nr: 100 523 FIRESAFE FT Flex Strip. Lengde 925 x Bredde 56 mm x Dybde 50 mm. Benyttes ved fugebredde \leq 50 mm.

SERTIFISERING/ BRANNMOTSTAND

- FIRESAFE FT Flex Strip er testet i henhold til NS -EN 1366-4 og EN 13501-1: Class E, EN 13501-2.
 Testet i henhold til EN 10140-2 + ISO 717-1 Stukturelle fuger. Sertifisert i henhold til ETA- 16/0102.
- Brannmotstand EI 60 til EI 240 med omfattende bruksområder for vegger og gulv.
- Brannklassifiserte vegger iht EN 1363-1.: Vegg av murt/støpt konstruksjon (densitet 600 650 kg/m³) ≥100mm.
- Brannklassifiserte dekker iht EN 1363-1.: Dekker av murt/støpt konstruksjon (densitet 600 650 kg/m³) ≥150mm.
- For flere detaljer, se DoP/ Ytelseserklæring og produktdatablad på www.firesafe.no.

SE PÅFØLGENDE SIDER FOR BRANNMOTSTANSKLASSE OG INSTALLASIONSDETALIER NESTE SIDE



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 digres på vår hjemmeside www.firesafe.no Dette dokumentet kan ikke kopieres uten skriftlig samtykke fra Firesafe AS.



BREDDE

Dato .: Rev. Da Rev.: 0 Utarbei Godkje Side: 2

Dato .: 12.11.2019 Rev. Dato:

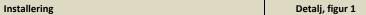
Utarbeidet av .: PP Godkjent av .: AK Side: 2 av 9

Godkjenning.: ETA - 16/0102. DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019

CE 0960

TYPE FUGE:	BRANNMOTSTANDSKLASSE:	DETALJ:	SIDE:
To-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm i betongvegg ≥ 100 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	EI 120	Figur 1	2
En-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm i betongvegg ≥ 100 m, inkludert mot tilstøtende dekke	EI 120	Figur 2	3
To-sidig vertikal fuge i bredde 25 mm i gipsplate og betongvegg ≥ 100 mm	EI 90	Figur 3	3
To-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm i betongvegg ≥ 100 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	EI 120	Figur 4	4
To-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm i betongvegg ≥ 100 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	EI 120	Figur 5	4
To-sidig vertikal fuge i bredde 50 mm i gipsplate og betongvegg ≥ 100 mm	EI 60	Figur 6	5
To-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm i betongvegg ≥ 100 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	EI 120	Figur 7	5
En-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm i betongvegg ≥ 100 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	EI 60	Figur 8	6
En-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm i betongekke ≥ 150 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	EI 180	Figur 9	6
To-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm i betongekke ≥ 150 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	EI 240	Figur 10	7
En-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm i betongekke ≥ 150 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	EI 120	Figur 11	7
To-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm i betongekke ≥ 150 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	EI 180	Figur 12	8
En-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm i betongekke ≥ 150 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	EI 60	Figur 13	8
To-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm i betongekke ≥ 150 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	EI 120	Figur 14	9

Tabell 1:	Betongvegg ≥ 100 mm			
To-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 11 mm	15 x 30 mm	EI 120	Figur 1	





Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

 ${\it FIRESAFE\ FT\ Flex\ Strip\ tilpasses\ enkelt\ i\ lengderetningen\ med\ en\ skarp\ kniv}.$

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 15 mm x dybde 30 mm installeres nøyaktig i flukt med vegg på begge sider.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 1: Lyd 50 dB



Dato .: 12.11.2019 Rev. Dato: Rev.: 0 Utarbeidet av .: PP Godkjent av .: AK Godkjenning.: ETA - 16/0102. DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019 **CE** 0960

Detalj, figur 2

Detalj, figur 3

Tabell 2:	Betongvegg ≥ 100 mm			
En-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	Bredde x dybde Flex Strip fra en side	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 11 mm	15 x 30 mm	EI 120	Figur 2	

Installering

Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 15 mm x dybde 30 mm installeres nøyaktig i flukt med vegg på en side.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 2: Lyd 46 dB

Tabell 3: Gipsplate og betongvegg ≥ 100 mm				
To-sidig vertikal fuge i bredde 25 mm	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 25 mm	30 x 25 mm	El 90	Figur 3	



Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 3: Lyd 46 dB



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.

Dato .: 12.11.2019
Rev. Dato:
Rev.: 0
Utarbeidet av .: PP
Godkjent av .: AK
Side: 4 av 9
Godkjenning.: ETA - 16/0102.
DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019
CE 0960

Detalj, figur 4

Detalj, figur 5

Tabell 4:	Betongvegg ≥ 100 mm			
To-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 25 mm	30 x 25 mm	EI 120	Figur 4	

Installering

Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 30 mm x dybde 25 mm installeres nøyaktig i flukt med vegg på begge sider.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 4: Lyd 46 dB

Tabell 5:	Betongvegg ≥ 100 mm		
To-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur
≤ 25 mm	30 x 50 mm	EI 120	Figur 5

Installering



Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 30 mm x dybde 50 mm installeres nøyaktig i flukt med vegg på begge sider.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 5: Lyd 46 dB



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 ansvariger 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.

Dato .: 12.11.2019 Rev. Dato: Rev.: 0 Utarbeidet av .: PP Godkjent av .: AK Godkjenning.: ETA - 16/0102. DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019 **CE** 0960

Detalj, figur 6

Tabell 6:	Gipsplate- og betongvegg ≥ 100 mm			
To-sidig vertikal fuge i bredde 50 mm	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 50 mm	56 x 25 mm	EI 60	Figur 6	

Installering

that is	COMMUNICATION CONTRACTOR		

Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 56mm x dybde 50mm installeres nøyaktig i flukt med vegg på en side.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 6: Lyd 43 dB

Tabell 7:	Betongvegg ≥ 100 mm.		
To-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur
≤ 50 mm	56 x 50 mm	EI 120	Figur 7





Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 56mm x dybde 50mm installeres nøyaktig i flukt med vegg på begge sider.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 7: Lyd 43 dB



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.

Dato .: 12.11.2019
Rev. Dato:
Rev.: 0
Utarbeidet av .: PP
Godkjent av .: AK
Side: 6 av 9
Godkjenning.: ETA - 16/0102.
DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019

Detalj, figur 8

Detalj, figur 9

Tabell 8:	Betongvegg ≥ 100 mm.			
En-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm, inkludert mot tilstøtende dekke	Bredde x dybde Flex Strip fra en side	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 50 mm	56 x 50 mm	EI 60	Figur 8	

Installering

Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde $56 \text{ mm} \times \text{dybde } 50 \text{ mm}$ installeres nøyaktig i flukt med vegg på en side.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 8: Lyd 40 dB

Tabell 9:	Betongdekke ≥ 150 mm			
En-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	Bredde x dybde Flex Strip fra en side	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 11 mm	15 x 30 mm	EI 180	Figur 9	

Installering



Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 15 mm x dybde 30 mm installeres nøyaktig i flukt med overkant dekke.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 9: Lyd 46 dB 💜



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 ansvarig 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.

Dato .: 12.11.2019 Rev. Dato: Rev.: 0 Utarbeidet av .: PP Godkjent av .: AK Godkjenning.: ETA - 16/0102. DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019 **CE** 0960

Detalj, figur 10

Detalj, figur 11

Tabell 10:	Betongdekke ≥ 150 mm			
To-sidig horisontal fuge i bredde 11 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur	
≤ 11 mm	15 x 30 mm	EI 240	Figur 10	

Installering



Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 15 mm x dybde 30 mm installeres nøyaktig i flukt med overkant og underkant dekke.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 10: Lyd 50 dB 💜

Tabell 11:	Betongdekke ≥ 150 mm		
En-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	Bredde x dybde Flex Strip fra en side	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur
≤ 25 mm	30 x 50 mm	El 120	Figur 11



Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 15 mm x dybde 30 mm installeres nøyaktig i flukt med overkant dekke.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 11: Lyd 44 dB



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 samtvkke fra Firesafe AS.

Dato .: 12.11.2019 Rev. Dato: Rev.: 0 Utarbeidet av .: PP Godkjent av .: AK Godkjenning.: ETA - 16/0102. DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019 **CE** 0960

Detalj, figur 12

Detalj, figur 13

Tabell 12:	Betongdekke ≥ 150 mm		
To-sidig horisontal fuge i bredde 25 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur
≤ 25 mm	30 x 50 mm	EI 180	Figur 12

Installering



Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 30 mm x dybde 50 mm installeres nøyaktig i flukt med overkant og underkant dekke.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 12: Lyd 46 dB

Tabell 13:	Betongdekke ≥ 150 mm		
En-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	Bredde x dybde Flex Strip fra en side	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur
≤ 50 mm	56 x 50 mm	EI 60	Figur 13



Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde 56 mm x dybde 50 mm installeres nøyaktig i flukt med overkant dekke.

Hvis mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip $r \hbox{\it gyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert}.$

Figur 13: Lyd 40 dB



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 samtvkke fra Firesafe AS.

Dato .: 12.11.2019
Rev. Dato:
Rev.: 0
Utarbeidet av .: PP
Godkjent av .: AK
Side: 9 av 9
Godkjenning.: ETA - 16/0102.
DoP nr.: FIR/PP/FLX - 12-11-2019
CE 0960

Detalj, figur 14

Tabell 14:	Betongdekke ≥ 150 mm		
To-sidig horisontal fuge i bredde 50 mm, inkludert mot tilstøtende vegg	Bredde x dybde Flex Strip fra to sider	Brannmotstandsklasse	Se detalj, figur
≤ 50 mm	56 x 50 mm	EI 120	Figur 14

Installering

Rusk og støv i fugeåpningen fjernes.

FIRESAFE FT Flex Strip tilpasses enkelt i lengderetningen med en skarp kniv.

FIRESAFE FT Flex Strip størrelse bredde $56\,\mathrm{mm}\,\mathrm{x}$ dybde $50\,\mathrm{mm}$ installeres nøyaktig i flukt med overkant og underkant dekke.

Mindre ujevnheter i fugeåpningen kan utjevnes med FIRESAFE FT Acrylic før FIRESAFE FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Ved større ujevnheter i fugeåpningen utfylles med FIRESAFE GPG MORTAR før FT Flex Strip presses inn fugeåpningen.

Glipper og åpninger > 3 mm mellom konstruksjonen og FIRESAFE FT Flex Strip røyktettes med FIRESAFE FT Acrylic etter at FIRESAFE FT Flex Strip er installert.

Figur 14: Lyd 43 dB 💜

DOKUMENTASJONS INFORMASJON

Oversikt over bruksområder samt brannmotstandsklasser vises i denne montasjeanvisning.

Annen dokumentasjon som produktdatablad, sikkerhetsdatablad (SDS) og ytelseserklæring (DoP) kan lastes ned fra www.firesafe.no.

Produktsertifisering med/av ytelseserklæring (DoP); for mer informasjon se sertifisering av CE-merkede byggevareprodukter gjennom ETA på www.eota.eu/.

Konsulter alltid med <u>www.firesafe.no</u> for den nyeste versjonen av montasjanvisning, produktdatablad og ytelseserklæring (DoP), ettersom produktutvikling og testing er pågående prosesser i FIRESAFE AS.

Kontakt FIRESAFE AS, teknisk avdeling for andre **EI** krav, ikke-standardiserte løsninger eller komplekse prosjektspesifikke krav; e-post: firmapost@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.