

Brannstopp ekspanderende fugemasse CFS-IS



Bruksområder

- Tetting av kabler og kabelbunter
- Tetting av trekkerør
- Tetting av tomme åpninger
- Tetting av uregelmessige åpninger

Produktegenskaper

- Ikke tilsatte løsningsmidler
- Enkelt å etterinstallere kabler
- Fugemasse har lav krymp
- Overmalbar med de fleste typer av maling
- Ugjennomtrengelig mot luft, N₂, CO₂ og CH₄

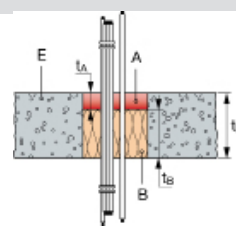
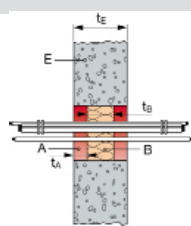
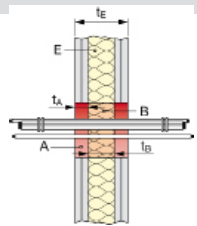
Teknisk data

Kjemisk grunnlag	Vannbasert akryl fugemasse
Volum krymp	10 - 20%
Ekspanderende	Ja
Herdetid (vid 23 °C / 50% r.H)	~ 3 mm / 72 h
Brukstemperatur	5 °C - 40 °C
Lagring og transport temperatur	5 °C - 25 °C
Holdbarhet (23 °C og 50% relativ fuktighet)	12 måneder
Brannklasse iht EN 13501-1	Klasse E
Godkjennelse	ETA-10/0406



Forpakning	Volum	Farge	Bestillingsbetegnelse	Salgsantall	Art nr
Patron	310 ml	Grå	Ekspanderende brannstopp fugemasse CFS-IS	1 stk	72004615

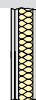
Generell informasjon



Skillevegg	Gipsvegg	Rigid vegg	Rigide dekken
Bas material tykkelse (t_E)	≥ 100 mm	≥ 100 mm	≥ 150 mm
Maksimal utsparing	150 x 150 mm eller sirkulær åpning med tilsvarende areal		
Minste fugebredde	Enkel kabel: 0 mm Kabelbunter og trekkerør: 10 mm eller 20 mm		
Fugedybde	25 mm på begge sider		25 mm på oversiden
Bakdytt	Åpning fylt helt med mineralull tett komprimert		
Gjennomføring	Kabler og kabelbunter Små plast og metall trekkerør		

Hovedsaklige godkjente applikasjoner

Utdrag fra ETA dokument. Se ETA 14/0406 for fullstendig beskrivelse av bruksområden.



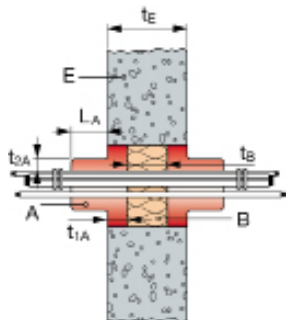
Kabler*		Kabel (Ø mm)	Fugebredde (mm)		Gipsvegg	Rigid vegg	Rigide dekken
			til kant	til andre			
	Alle mantlade kabler	≤ 21	0		EI 120	EI 90 or EI 120**	EI 120
	Bundet kabelbunter Ø ≥ 100 mm	≤ 21	10	0	EI 90	EI 90 eller EI 120**	
	Alle mantlade kabler	21 - 80	0		EI 60	EI 60 eller EI 120**	EI 90 eller EI 120**
Trekkerør		Trekkerør Ø mm					
	Metall trekkerør	≤ 16	vegger: 10		EI 120 C/U		EI 90 C/U eller EI 120 C/U**
	Plast trekkerør	≤ 16	dekken: 20	0	EI 120 U/C		EI 90 U/C eller EI 120 U/C**
	Plast trekkerør og rør, 1-3 mm vegg tykkelse	16 - 32	10	10	EI 120 U/C		EI 120 U/C****
Tom åpning					EI 120		
Tom åpning		-	-	-	EI 120		

*Alle mantlade kabeltyper vanligvis brukt i Europa (f.eks. strøm, kontroll, signal, telekommunikasjon, datafiberoptiske kabler)

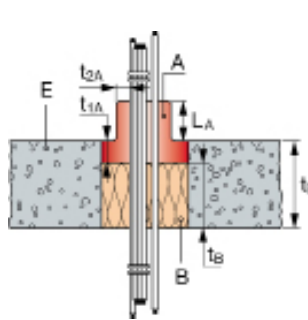
**Endast med ekstrem beskyttelse CFS-IS rundt kabeln/trekkerøret, på utsiden av veggen / dekket minst 50 mm og med 10 mm tykkelse. Se bilde under

(figur 2 for vegger, 5 for dekken) ***Endest med ekstrem fugemasse CFS-IS rundt kabler / trekkerør, på utsiden av veggen 100 mm og med 10 mm tykkelse. Se bilde under (figur 6 dekken) ****Endest med ekstrem fugemasse CFS-IS rundt kabler / trekkerør, på begge sider av dekket på minst 50 mm og med 10 mm

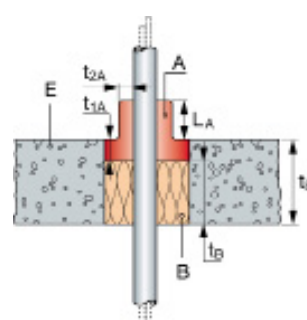
tykkelse. Se bilde under (figur 7 dekke)



Figur 2

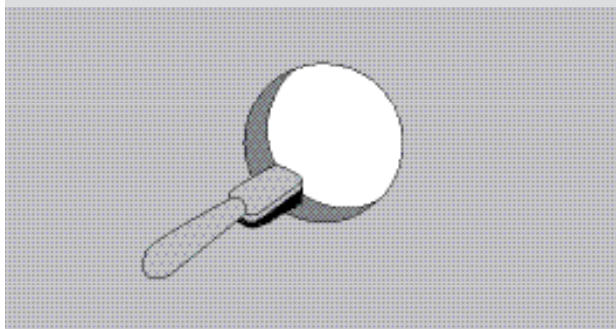


Figur 5 og 6



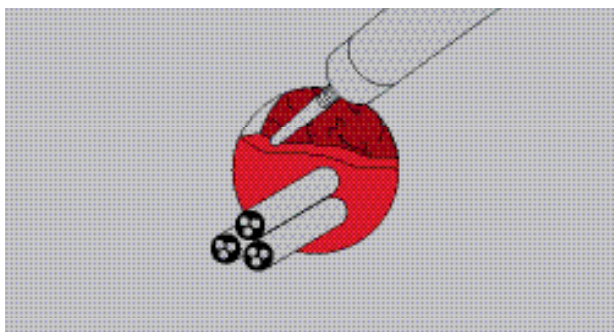
Figur 7

Monteringsanvisning



Rngjør åpningen

Materialet rundt åpningen må være tørt, i god stand og fri fra støv og fett



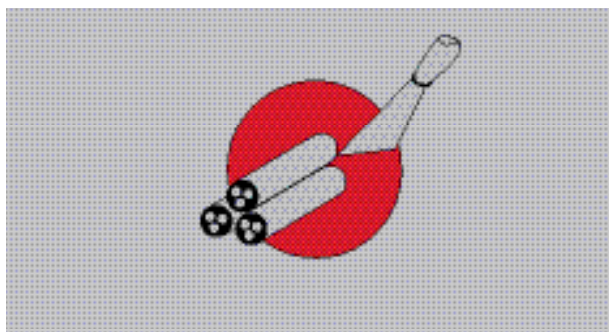
Fuge med CFS-IS

Påfør til ønsket dybde for å oppnå ønsket brannklassifisering. Sørg for at CFS-IS kontakter alle kanter for å gi maksimal vedheft.



Pakk med mineralull

Lemne tilstrekkelig med plass for CFS-IS.



Jevne ut CFS-IS

Jevne til massen med en fugespade innen den begynner og herde.

Mengdeguide

Antall 310 ml patroner som trengs til 25 mm dybde (ikke når ekstrem beskyttelse):

Mengde guide			Vegg gjennomføring (2 sider)				Dekke gjennomføring (1 side)			
Overflate	Sirkulær	Rektangulær	Kabel visuell fylling				Kabel visuell fylling			
(cm ²)	(Ø mm)	(mm x mm)	0%	10%	30%	60%	0%	10%	30%	60%
7	30	30 x 20	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
20	50	50 x 40	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
44	75	75 x 60	0.8	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
79	100	100 x 80	1.3	1.2	0.9	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3
123	125	125 x 100	2.0	1.8	1.4	0.8	1.0	0.9	0.7	0.4
177	150	150 x 120	2.9	2.6	2.0	1.2	1.5	1.3	1.0	0.6
227	170	150 x 150	3.7	3.3	2.6	1.5	1.9	1.7	1.3	0.8