



SKANN
KODEN
FOR Å SE
VIDEO



SIKA PASSIV BRANNSIKRING LINEÆRE FUGER

BUILDING TRUST



SIKA PASSIV BRANNSIKRING

Løsninger som redder liv og beskytter eiendom

Passiv brannsikring er bygningsmessige tiltak som forhindrer spredning av brann og røyk. Sika tilbyr et komplett sortiment innen passiv brannsikring for å brannsikre konstruksjoner i næringsbygg, offentlige bygninger, stålkonstruksjoner, etc. Sortimentet består av brannhemmende silikon- og akrylbaserte fugemasser, ekspanderende grafittbaserte fugemasser, bunnfyllingslister, isolasjonsplater og maling, gipsmørtel, ekspanderende skum, rørmansjetter og rørstruper.

Våre produkter og løsninger oppfyller de nyeste relevante standarder og godkjenninger, samt testet for nordiske miljøer. Løsninger som kan brukes til et bredt spekter av brannsikringstiltak innen lineære fuger og gjennomføringer som kabler, rør og ventilasjonsanlegg.

Hvorfor velge Sika passiv brannsikring?

- **Komplett sortiment** for brannsikringstiltak innen lineære fuger og gjennomføringer
- **Solution Finder:** Norsk digital håndbok **for gjennomføringer** som viser hvilken løsning som brukes hvor
- **Kurs:** Sika tilbyr kurs og opplæring i riktig bruk av produkter og oppbygging av systemer
- **Teknisk støtte:** Egne team lokalt og globalt samt teknisk branneekspert
- **Dokumentasjon og godkjenninger:** Produkter og systemer som er godt testet, følger europeiske standarder, og tilpasset norsk byggeskikk
- **Videoer:** Korrekt bruk av produktene



INNHOLD

04 Produktoversikt lineære fuger

06 Sikasil®-670 Fire

08 Sikacryl®-621 Fire+

10 Sikacryl®-620 Fire

11 Sika® Backer Rod Fire




14 Sika Boom®-420 Fire

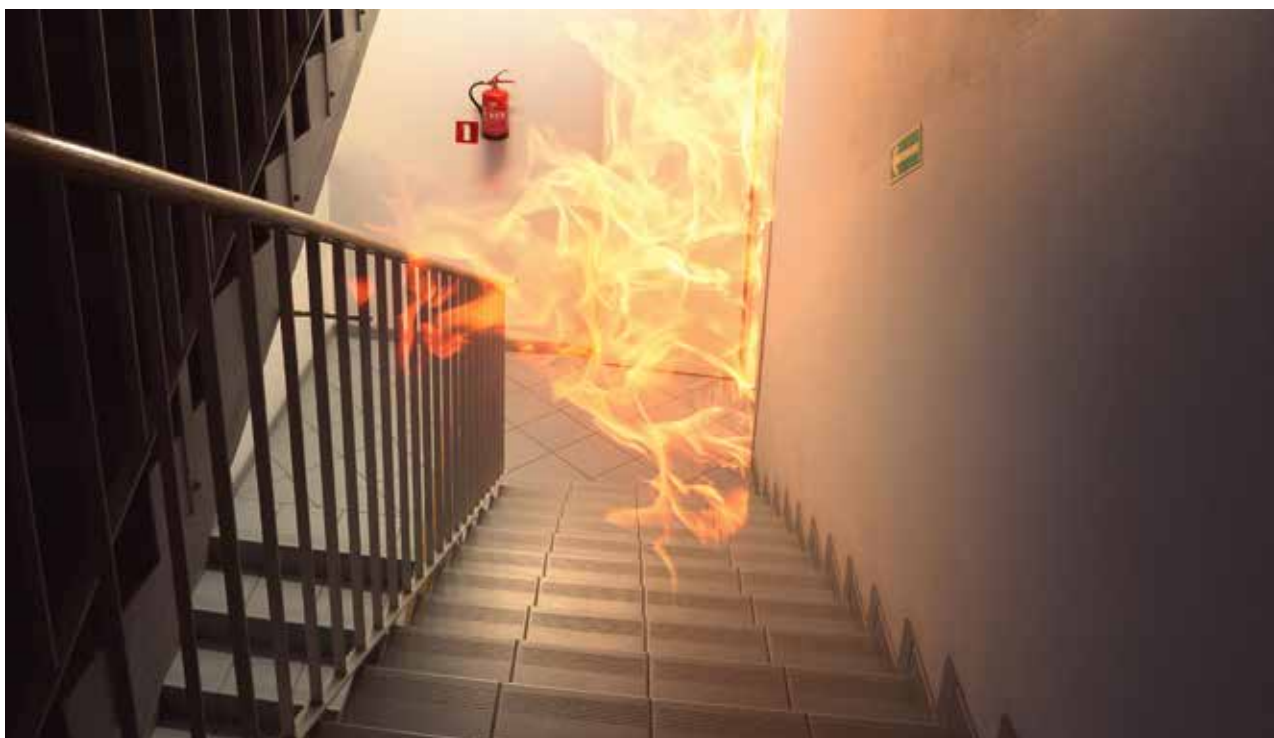
15 Sikacryl®-625 Fire+




Skann QR-koden for mer informasjon
om Sika passiv brannsikring
på **www.sika.no**.



PRODUKTOVERSIKT LINEÆRE FUGER

Produkt	Beskrivelse	Typiske bruksområder	Hovedfordeler
	Sikasil®-670 Fire Nøytral, herdende, brann sikker silikonforsegling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statiske og elastiske gulv- og veggskjøter ■ Innendørs og utendørs bruk 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Kompenserer ± 25 % bevegelse også ved brann ■ Testet iht. EN 1366-4 ■ For veggskjøter – horisontale og vertikale ■ For gulvfuger ■ Kan brukes på ulike underlag
	Sikacryl®-621 Fire+ Ftalatfri, brannbestandig svellende akrylforsegling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statiske gulv- og veggskjøter ■ Innendørs bruk ■ Fleksible og stive veggssystemer 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vannbasert: Enkel å bruke, lett å rengjøre ■ Systemkomponent brukt i kombinasjon med mange produkter for gjennomføringer ■ Kan brukes på ulike underlag
	Sikacryl®-620 Fire Brann sikker akrylforsegling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statiske gulv- og veggskjøter ■ Innendørs bruk 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Vannbasert: Enkel å bruke, lett å rengjøre



Produkt	Beskrivelse	Typiske bruksområder	Hovedfordeler
	Sika® Backer Rod Fire Mineralullbasert, brannsikker bunnfyllingslist i kombinasjon med Sika fugemasser	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statiske gulv- og veggskjøter ■ Innendørs og utendørs bruk ■ Kombinert med Sika fugemasser for å oppnå holdbare tetninger 	<ul style="list-style-type: none"> ■ For veggskjøter – horisontale og vertikale ■ For gulvfuger ■ Enestående brannmotstand, selv ved konfigurasjoner med enkel tetning
	Sika Boom®-420 Fire Brannsikkert PU ekspansjonsskum	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statiske gulv- og veggskjøter ■ Innendørs bruk 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Testet for skjøter opp til 20 mm bredde ■ Utvidelse med høyt volum ■ Enkel å påføre ■ Kombiversjon, kan påføres med pistol eller dyse
	Sikacryl®-625 Fire+ Brannbestandig akrylmaling	<ul style="list-style-type: none"> ■ Statiske gulvfuger ■ Innendørs bruk 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Testet for skjøter opp til 120 mm bredde ■ Utmerket brannmotstand takket være kombinasjon med steinull



Sikasil®-670 Fire

Brannsikker silikonforsegling for lineære tetninger i vegger og gulv

Brannmotstand av **vertikale** lineære tetninger i stive vegger (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sikasil®-670 Fire. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Bevegelse	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
Betong* / Betong*	$\pm 25\%$	1	12 – 50	0.5 x bredde	EI 240
	$\pm 25\%$	2	10 – 30	15	EI 45, E 180
	$\pm 25\%$	2	12 – 50	0.5 x bredde	EI 30, E 240
	$\pm 25\%$	3	10 – 30	15	EI 45, E 60
	$\pm 25\%$	3	30 – 50	0.5 x bredde	EI 45, E 60
	$\pm 7.5\%$	1	12 – 50	0.5 x bredde	EI 240
	$\pm 7.5\%$	2	12 – 50	0.5 x bredde	EI 60, E 240
	$\pm 7.5\%$	3	30 – 50	0.5 x bredde	EI 45, E 180
Betong* / Stål	$\pm 7.5\%$	1	12 – 30	0.5 x bredde	EI 60, E 240
	$\pm 7.5\%$	1	12 – 30	15	EI 90, E 240
	$\pm 7.5\%$	1	30 – 50	0.5 x bredde	EI 90, E 240
	$\pm 7.5\%$	2	12 – 50	0.5 x bredde	E 20, EI 180
Betong* / Myktre	$\pm 7.5\%$	1	12 – 50	0.5 x bredde	EI 120
	$\pm 7.5\%$	2	12 – 50	0.5 x bredde	EI 90
Betong* / Hardtre	$\pm 7.5\%$	1	12 – 30	0.5 x bredde	EI 180
	$\pm 7.5\%$	1	30 – 50	0.5 x bredde	EI 240

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



1. Dobbel tetning



2. Enkel tetning, ueksponert side



3. Enkel tetning, eksponert side

Brannmotstand av **horisontale** lineære tetninger i stive vegger (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sikasil®-670 Fire. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Bevegelse	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
Betong* / Betong*	$\pm 25\%$	4	12 – 50	0.5 x bredde	EI 180, E 240
	$\pm 25\%$	5	12 – 50	0.5 x bredde	EI 60, E 120
	$\pm 25\%$	6	10 – 30	15	EI 45, E 60
	$\pm 25\%$	6	30 – 50	0.5 x bredde	EI 45, E 60
	$\pm 7.5\%$	4	12 – 50	0.5 x bredde	EI 240
	$\pm 7.5\%$	5	12 – 50	0.5 x bredde	EI 60, E 240
	$\pm 7.5\%$	6	10 – 30	15	EI 60, E 180
	$\pm 7.5\%$	6	30 – 50	0.5 x bredde	EI 60, E 90
Betong* / Myktre	$\pm 7.5\%$	4	12 – 50	0.5 x bredde	EI 90
	$\pm 7.5\%$	4	12 – 50	25	EI 120
Betong* / Stål	$\pm 7.5\%$	4	12 – 50	0.5 x bredde	EI 90, E 120

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



4. Dobbel tetning



5. Enkel tetning, ueksponert side



6. Enkel tetning, eksponert side

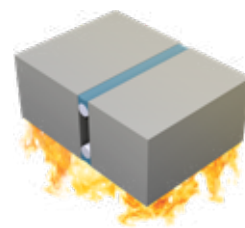
Brannmotstand av lineære tetninger i stive gulv og vegger (gulvtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sikasil®-670 Fire. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/ EAD 350141-00-1106.

Materiale	Bevegelse	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
Betong* / Betong*	$\pm 25\%$	7/10	12 – 50	0.8 x bredde	EI 180, E 240
	$\pm 25\%$	8/11	12 – 50	0.8 x bredde	EI 60, E 240
	$\pm 25\%$	9/12	12 – 50	0.8 x bredde	EI 60, E 90
	$\pm 7.5\%$	7/10	12 – 50	0.8 x bredde	EI 240
	$\pm 7.5\%$	8/11	12 – 30	0.8 x bredde	EI 120, E 240
	$\pm 7.5\%$	8/11	30 – 50	0.8 x bredde	EI 60, E 240
	$\pm 7.5\%^{**}$	9/12	10 – 30	24	EI 60, E 240
	$\pm 7.5\%$	9/12	12 – 50	0.8 x bredde	EI60, E 90
Betong* / Stål	$\pm 7.5\%$	7/10	12 – 50	0.8 x bredde	EI 60, E 240
	$\pm 7.5\%$	8/11	12 – 50	0.8 x bredde	EI 60, E 90
	$\pm 7.5\%$	9/12	12 – 50	0.8 x bredde	EI 60, E 90

* Betong eller porebetong med tetthet ≥ 670 kg/m³

** Kun i ≥ 200 mm tykke gulv

KONFIGURASJONER



7. Dobbel tetning



8. Enkel tetning, ueksponert side



9. Enkel tetning, eksponert side



10. Dobbel tetning



11. Enkel tetning, ueksponert side



12. Enkel tetning, eksponert side

Sikacryl®-621 Fire+

Brannsikker akrylforsegling for lineære tetninger og gjennomføringer

Brannmotstand av **vertikale** lineære fuger i vegger forseglet med Sikacryl®-621 Fire+. Bevegelse ± 7,5 %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106. For resultater i fleksible vegger, kontakt din Sika-representant.

Materiale	Vegg-tykkelse (mm)	Konfigurasjon	Støtte-dybde (mm)	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstands-klasse
Betong*/ Betong*	≥ 150	1	20**	≤ 30	≥ 15	EI 240
	≥ 100	1	20***	≤ 30	≥ 12.5	EI 120
	≥ 150	2/3	60***	≤ 50	≥ 10	EI 120
Betong*/ Stål	≥ 100	1	12.5****	≤ 30	≥ 12.5	EI 30, E 120
Stål/Stål	≥ 100	2/3	12.5****	≤ 30	≥ 12.5	EI 30, E 120

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

** Steinull, tetthet ≥ 40 kg/m³

*** Steinull, tetthet ≥ 35 kg/m³

KONFIGURASJONER



1. Dobbel tetning



2. Enkel tetning, ueksponert side



3. Enkel tetning, eksponert side

Brannmotstand av **horisontale** lineære fuger i stive vegger* forseglet med Sikacryl®-621 Fire+. Bevegelse ± 7,5 %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106. For resultater i fleksible vegger, kontakt din Sika-representant.

Materiale	Vegg-tykkelse (mm)	Konfigurasjon	Støtte-dybde (mm)	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstands-klasse
Betong*/ Betong*	≥ 150	4	20**	≤ 30	≥ 15	EI 240
	≥ 150	5/6	20**	≤ 30	≥ 25	EI 60, E 240
	≥ 150	5/6	60***	≤ 50	≥ 10	EI 60, E 240
	≥ 150	5/6	48****	≤ 30	≥ 25	EI 120, E 240
Betong*/ Stål	≥ 100	4	12.5***	≤ 30	≥ 12.5	EI 45, E 120
Stål/Stål	≥ 100	5/6	12.5***	≤ 30	≥ 12.5	EI 30, E 120

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

** Steinull, tetthet ≥ 40 kg/m³

*** Steinull, tetthet ≥ 35 kg/m³

**** AES-fiber (jordalkalisk silikatfiber), tetthet ≥ 128 kg/m³

KONFIGURASJONER



4. Dobbel tetning



5. Enkel tetning, ueksponert side



6. Enkel tetning, eksponert side

Motstand mot brann av **horisontale** lineære skjøter i stive gulv* samt tette vegger med Sikacryl®-621 Fire+. Bevegelse ± 7,5 %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Gulv-tykkelse (mm)	Konfigurasjon	Støtte-dybde (mm)	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstands-klasse
Betong* / Betong*	≥ 150	7/10	25*****	≤ 100	≥ 15	EI 180
	≥ 150	7/10	25**	≤ 100	≥ 15	EI 120
	≥ 150	7/10	25**	≤ 30	≥ 15	EI 240
	≥ 150	8/11	90***	≤ 100	≥ 10	EI 240
	≥ 150	8/11	25****	≤ 100	≥ 25	EI 180
	≥ 150	9/12	25****	≤ 100	≥ 25	EI 60, E 120
Betong* / Stål	≥ 150	7/10	25***	≤ 30	≥ 15	EI 45, E 240
	≥ 150	8/11	50***	≤ 30	≥ 25	EI 30, E 240

* Betong eller porebetong med tetthet ≥ 650 kg/m³

** Steinull, tetthet ≥ 40 kg/m³

*** Steinull, tetthet ≥ 35 kg/m³

**** AES-fiber (jordalkalisk silikatfiber), tetthet ≥ 128 kg/m³

***** Steinull, tetthet ≥ 140 kg/m³

KONFIGURASJONER



7. Dobbel tetning



8. Enkel tetning, ueksponert side



9. Enkel tetning, eksponert side



10. Dobbel tetning



11. Enkel tetning, ueksponert side



12. Enkel tetning, eksponert side

Sikacryl[®]-620 Fire

Brannsikker akrylforsøgling for lineære tetninger

Brannmotstand av **vertikale** lineære tetninger i stive vegger (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sikacryl[®]-620 Fire. Bevegelse $\leq \pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
Betong* / Betong*	1	12 – 50	0.5 x bredde	EI 240
Betong* / Myktre	1	12	0.5 x bredde	EI 60, E 120
	1	13 – 49	0.5 x bredde	EI 120
	1	50	0.5 x bredde	EI 180
Betong* / Hardtre	1	12 – 49	0.5 x bredde	EI 120
	1	50	0.5 x bredde	EI 180
Betong* / Stål	1	12 – 49	0.5 x bredde	EI 90, E 240
	1	50	0.5 x bredde	EI 120, E240

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



1. Dobbel tetning

Brannmotstand av lineære tetninger i stive gulv (gulvtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sikacryl[®]-620 Fire. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
Betong* / Betong*	7/10	12 – 50	0.5 x bredde	EI 120, E240
Betong* / Stål	7/10	12 – 50	0.5 x bredde	EI 30, E240

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



7. Dobbel tetning



10. Dobbel tetning

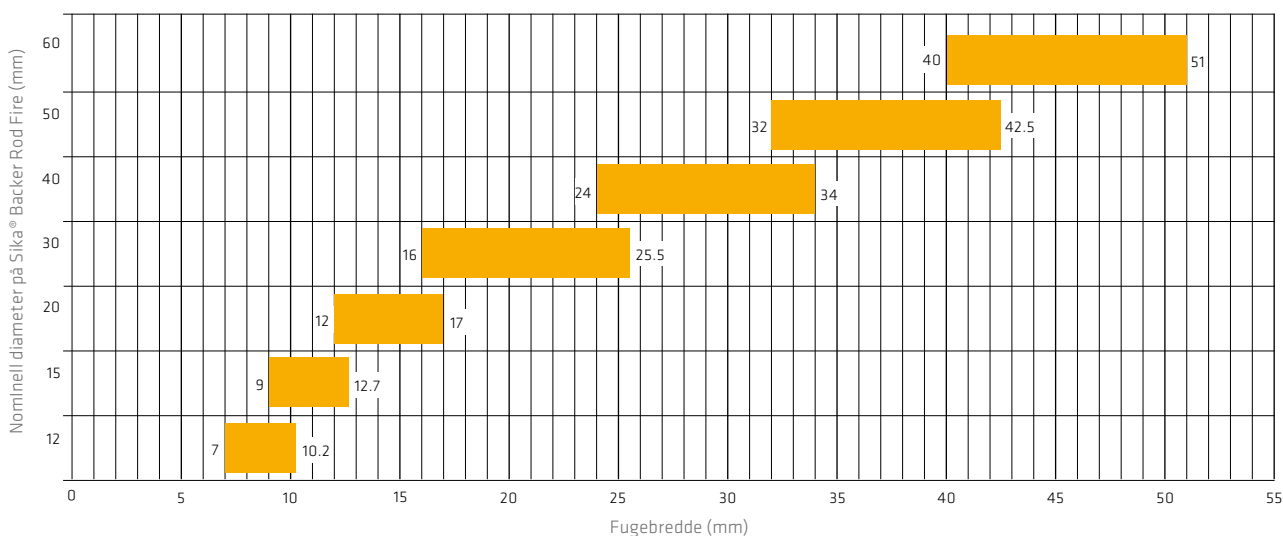
Sika® Backer Rod Fire

Brannsikkert mineralullbasert bakstøttesystem for lineære tetninger

Sika® Backer Rod Fire er tilgjengelig i syv forskjellige diametre (se y-aksen i diagrammet). Se nummeret på høyre kant av den gule søylen i diagrammet, som hver diameter på Sika® Backer Rod Fire kan kun brukes for fugebredder under denne verdien. Tallet i venstre kant av stangen refererer til den nedre nominelle fugebreddegrensen, siden Sika® Backer Rod Fire kan bare

komprimeres til en viss grad. For eksempel for en nominell 50 mm diameter Sika® bakstøtte Brann, vil nedre grense på terskel fugebredde være 32 mm, og den maksimale fugebredde på 42,5 mm.

BRUK AV Sika® Backer Rod Fire AVHENGIG AV FUGEBREDDE



Sika® Backer Rod Fire

Brannsikkert mineralullbasert bakstøttesystem for lineære tetninger

Motstand mot brann av **vertikale** lineære tetninger i stive vegger* (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sika® Backer Rod Fire kombinert med SikaHyflex®-250 Fasade, Sikaflex® AT tilkobling, Sikaflex® PRO-3 Purform®, eller SikaHyflex®-402 tilkobling. Bevegelse $\leq \pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Produkt	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
SikaHyflex®-250 Fasade	1	7 - 51	0.5 x bredde	EI 240
	2	7 - 51	0.5 x bredde	EI 180, E 240
	3	7 - 51	0.5 x bredde	EI 120, E 240
Sikaflex® AT Connection	1	7 - 51	0.5 x bredde	EI 240
	2	7 - 51	0.5 x bredde	EI 180, E 240
	3	7 - 51	0.5 x bredde	EI 180, E 240
SikaHyflex®-402 Connection	1	7 - 51	0.5 x bredde	EI 120
	2	7 - 51	25	EI 120
Sikaflex® PRO-3 Purform®	1/2	7 - 51	0.5 x bredde	EI 180, E 240
	3	7 - 51	0.5 x bredde	EI 45, E 120

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



1. Dobbel tetning



2. Enkel tetning, ueksponert side



3. Enkel tetning, eksponert side

Motstand mot brann av **horisontale** lineære tetninger i stive vegger* (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sika® Backer Rod Fire kombinert med SikaHyflex®-250 Fasade, Sikaflex® AT tilkobling eller SikaHyflex®-402 tilkobling. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-116.

Produkt	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
SikaHyflex®-250 Fasade	5	7 - 51	0.5 x bredde	EI 240
	6	7 - 51	0.5 x bredde	EI 90, E 180
Sikaflex® AT Connection	5	7 - 51	0.5 x bredde	EI 240
	6	7 - 51	0.5 x bredde	EI 120, E 240
SikaHyflex®-402 Connection	4	7 - 51	0.5 x bredde	EI 120
	5	7 - 51	25	EI 120

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



4. Dobbel tetning



5. Enkel tetning, ueksponert side



6. Enkel tetning, eksponert side

Brannmotstand av lineære fuger i stive gulv* (gulvtykkelse ≥ 200 mm) forseglet med Sika® Backer Rod Fire kombinert med SikaHyflex®-250 Facade**, Sikaflex® AT Connection**, Sikaflex® PRO-3 Purform® eller SikaHyflex®-402** tilkobling. Bevegelse $\leq \pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Konfigurasjon	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm) min.	Motstandsklasse
SikaHyflex®-250 Facade	7/10**	7 – 51	0.8 x bredde	EI 240
	8/11**	7 – 51	0.8 x bredde	EI 240
	9/12	7 – 51	0.8 x bredde	EI 120, E 180
Sikaflex® AT Connection	7/10**	7 – 51	0.8 x bredde	EI 240
	8/11**	7 – 51	0.8 x bredde	EI 240
	9/12	7 – 51	0.8 x bredde	EI 120, E 180
SikaHyflex®-402 Connection	7/10	7 – 51	0.8 x bredde	EI 120
	8/11	7 – 51	0.8 x bredde	EI 120
Sikaflex® PRO-3 Purform®	7/10	7 – 51	0.8 x bredde	EI 240
	8/11	7 – 51	0.8 x bredde	EI 240
	9/12	7 – 51	0.8 x bredde	EI 60, E 240

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

** Ikke godkjent for gangveier iht. EN 15651-4 i EU

KONFIGURASJONER



7. Dobbel tetning



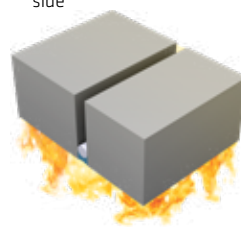
10. Dobbel tetning



8. Enkel tetning, ueksponert side



11. Enkel tetning, ueksponert side



9. Enkel tetning, eksponert side



12. Enkel tetning, eksponert side

Sika Boom[®]-420 Fire

Brannbestandig PU-ekspanderende skum for pistol- og dysepåføring

Brannmotstand av **vertikale** lineære skjøter i stive vegger* (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sika Boom[®]-420 Fire. Bevegelse $\pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Konfigurasjon	Påføring	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstandsklasse
Betong*/ Betong	2/3	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 150	EI 60
			≤ 10	≥ 150	EI 180
Betong*/ Myktre	2/3	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 150	EI 120
Betong*/ Myktre med 50 x 18 mm tre, støtte på begge sider	2/3	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 150	EI 90

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



2/3. Enkel tetning, eksponert eller ueksponert side

Brannmotstand av **horisontale** lineære skjøter i stive vegger* (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sika Boom[®]-420 Fire. Bevegelse $\pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Konfigurasjon	Påføring	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstandsklasse
Betong*/ Betong	5/6	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 150	EI 60
Betong*/ Myktre	5/6	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 150	EI 120
Betong*/ Myktre med 50 x 18 mm tre, støtte på begge sider	5/6	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 150	EI 120

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



5/6. Enkel tetning, eksponert eller ueksponert side

Brannmotstand av lineære fuger i gulv* (veggtykkelse ≥ 200 mm) forseglet med Sika Boom[®]-420 Fire. Bevegelse $\pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Konfigurasjon	Påføring	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstandsklasse
Betong*/ Betong	8/9	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 200	EI 90
			≤ 10	≥ 200	EI 120
Betong*/ Myktre	8/9	Kun dyse	≤ 20	≥ 200	EI 120
Betong*/ Betong		Pistol & dyse	≤ 20	≥ 200	EI 120
Betong*/ Myktre	8/9	Pistol & dyse	≤ 20	≥ 200	EI 120

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 760 kg/m³

KONFIGURASJONER



8/9. Enkel tetning, eksponert eller ueksponert side

Sikacryl[®]-625 Fire+

Brannsikkert ablativt belegg for vegger og gulv

Brannmotstand av **vertikale** lineære skjøter i stive vegger* (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sikacryl[®]-625 Fire+. Bevegelse $\pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

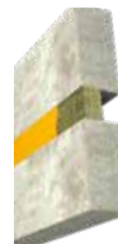
Materiale	Veggtykkelse (mm)	Konfigurasjon	Støttedybde (mm)	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstandsklasse
Betong*/ Betong*	≥ 150	5/6/11/12	$\geq 100^{**}$	≤ 120	$\geq 1^{***}$	EI 180, E 240

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 650 kg/m³

** Steinull, tetthet ≥ 35 kg/m³, ≥ 40 % komprimert

*** 2 mm våtfilmtykkelse, Sikacryl[®]-625 Fire+ påført på begge sider av underlaget

KONFIGURASJONER



5/6. Enkel tetning, eksponert eller ueksponert side



11/12. Enkel tetning, eksponert eller ueksponert side

Motstand mot brann av **horisontale** lineære fuger i stive gulv* (veggtykkelse ≥ 150 mm) forseglet med Sikacryl[®]-625 Fire+. Bevegelse $\pm 7,5$ %. Testet iht. EN 1366-4 og klassifisert iht. EN 13501-2/EAD 350141-00-1106.

Materiale	Konfigurasjon	Støttedybde (mm)	Fugebredde (mm)	Fugedybde (mm)	Motstandsklasse
Betong*/ Betong*	8	$\geq 100^{**}$	≤ 120	$\geq 1^{***}$	EI 180, E 240

* Murverk, betong eller porebetong med en densitet ≥ 650 kg/m³

** Steinull, tetthet ≥ 33 kg/m³

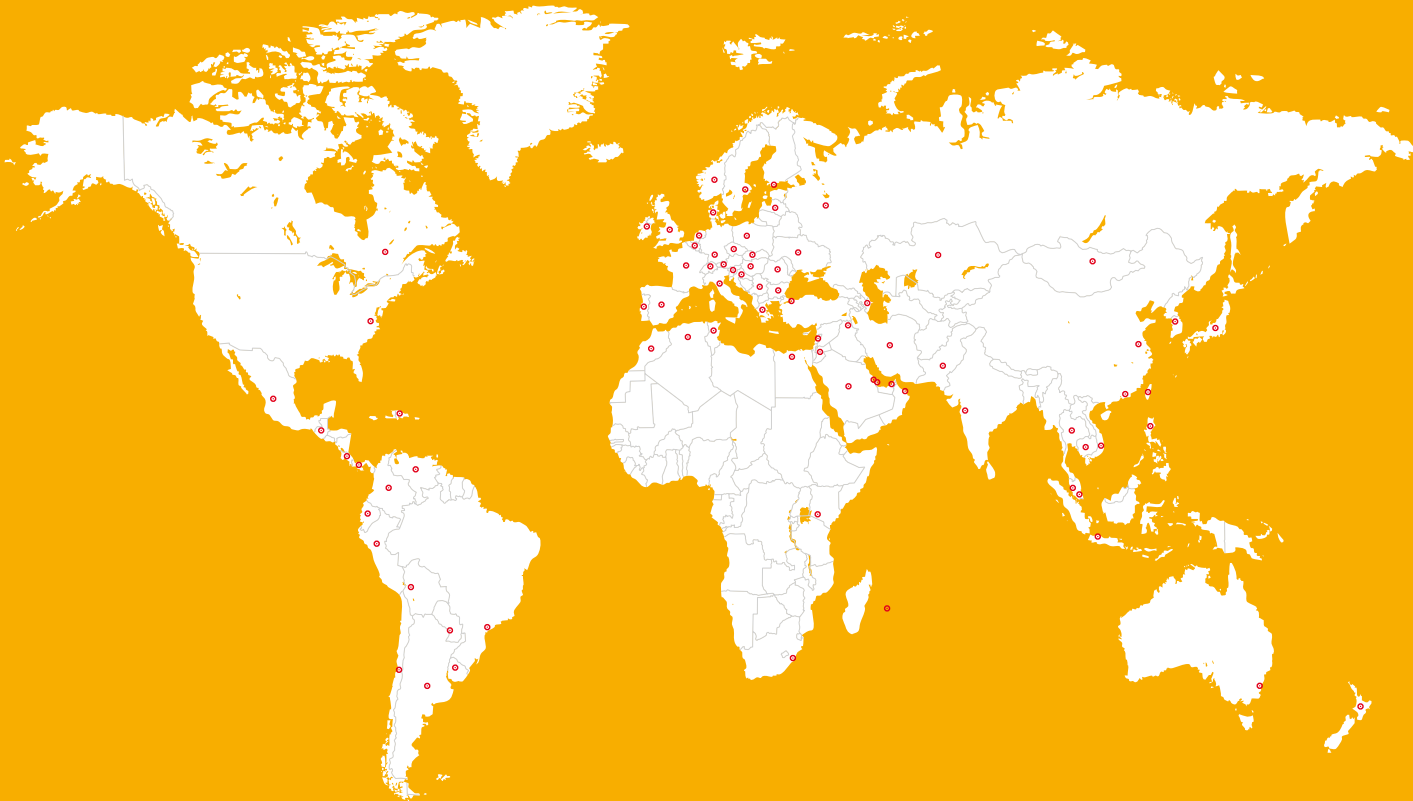
*** 2 mm våtfilmtykkelse

KONFIGURASJONER



8. Enkel tetning, ueksponert side

GLOBAL, OG LOKAL SAMARBEIDSPARTNER



HVEM ER VI

Sika er et verdensomspennende konsern med hovedkontor i Sveits. Selskapet har en ledende posisjon innen utvikling og produksjon av kjemiske produkter til bygg, industri og offshore.

Vi leverer løsninger innen fuging, tetting, tilsetning til betong, betongreparasjoner, forsterkning og beskyttelse, samt løsninger til gulv- og tak-systemer.

Skann QR-koden for mer informasjon om Sika passiv brannsikring på **www.sika.no**.



Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1, 2013 Skjetten
Tlf: 67 06 79 00 · kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

