

BUILDING TRUST



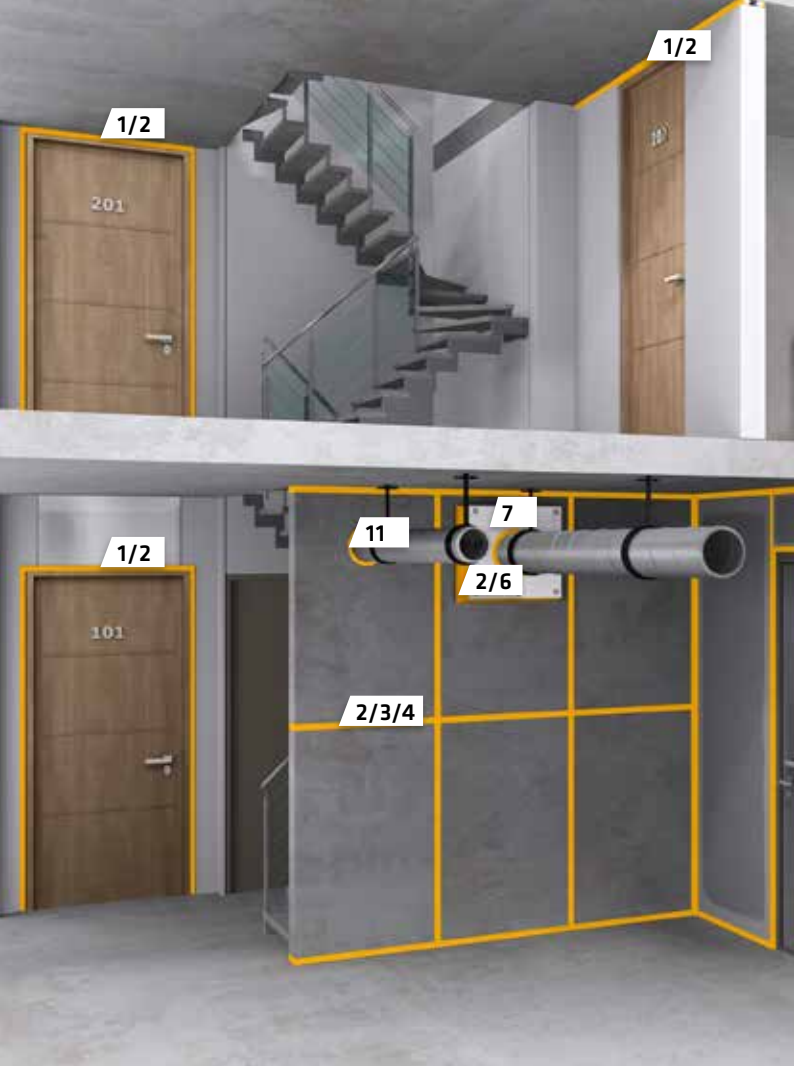
PRODUKTOVERSIGT FOR SIKAS PASSIVE BRANDSIKRING

LINEÆRE FUGER OG GENNEMFØRINGER



SCAN
KODEN
FOR AT SE
VIDEOEN





1/2

1/2

1/2

11

7

2/6

2/3/4

1
Sikasil®-670 Fire
Side 4

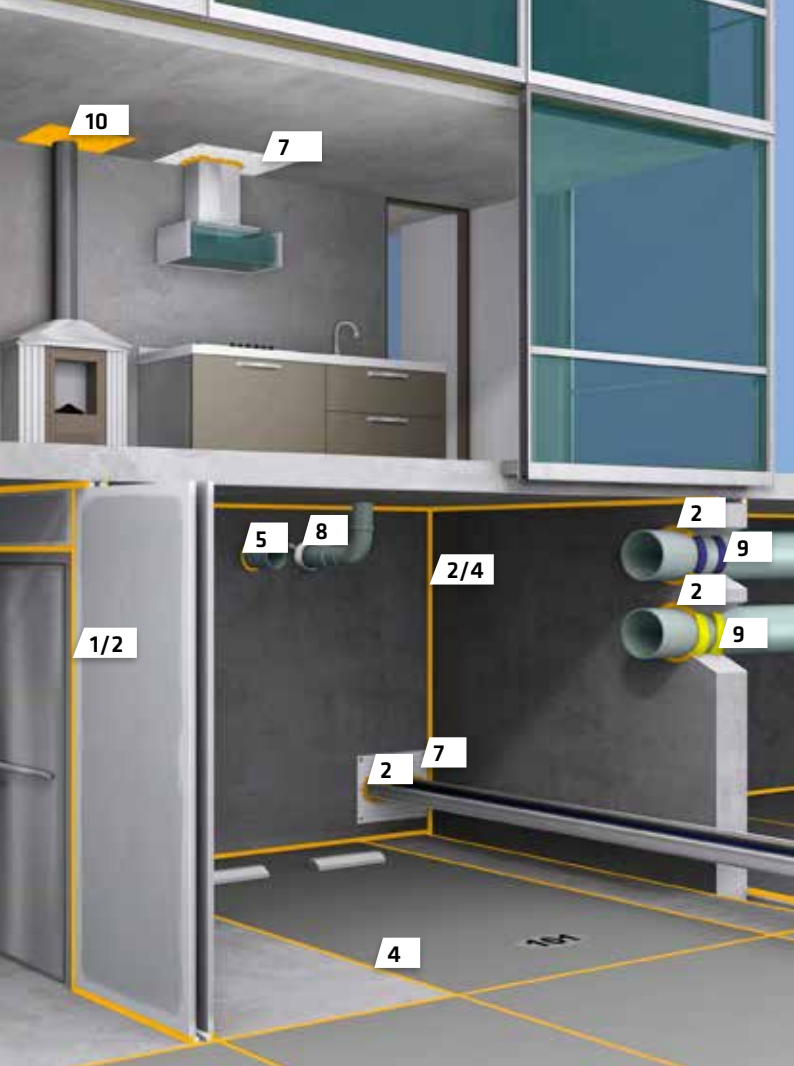
3
Sika Boom®-420 Fire
Side 6

5
SikaSeal®-623 Fire+
Side 8

2
Sikacryl®-621 Fire+
Side 5

4
Sika® Backer Rod Fire
Side 7

6
Sikacryl®-625 Fire+
Side 9



7

SikaSeal®-626 Fire Board+
Side 10

10

Sikacrete®-630 Fire+
Side 13

8

SikaSeal®-627 Fire Collar+
Side 11

11

SikaSeal®-632 Fire Putty+
Side 14

9

SikaSeal®-629 Fire Wrap+
Side 12

Sikasil®-670 Fire



BESKRIVELSE

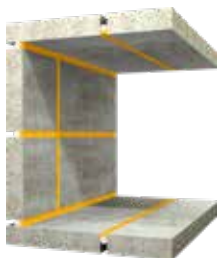
Sikasil®-670 Fire er en brandresistent, 1-komponent, fugthærdende, lav-modul elastisk silikonefugemasse. Den anvendes til bevægelsesfuger, hvor brandmodstand er foreskrevet. Kan anvendes på både porøse og ikke-porøse underlag såsom samlinger mellem beton og stål samt beton og træ.

FORDELE

- Op til 4 timer brandresistens iht. EN 1366-4
- Meget god vejrbestandighed
- Bevægelseskapasitet ± 25% (ISO 9047)
- Let at bruge og glitte
- God vedhæftning til mange overflader
- Neutralthærdende

GODKENDELSER/STANDARDE

- ETA iht. EAD-350141-00-1106
- EN 1366-4
- EN 13501-2
- BS 476-20
- UL EU
- UL 2079
- Certifire
- EN 10140-2
- EN 15651-1, -4
- ISO 11600 F 25 LM
- ASTM C 920 class 25



Varenr.	Indhold	DB-nr.
582755	Beton grå, 300 ml	2320347
585135	Beton grå, 600 ml	232046
483476	Grå, 300 ml	1865933
585151	Grå, 600 ml	2115277
483477	Hvid, 300 ml	1865935
585140	Hvid, 600 ml	2082125

Grå
600 ml
udgår

Sikacryl®-621 Fire+



BESKRIVELSE

Sikacryl®-621 Fire+ er en brandresistent, 1-komponent phthalat-fri akrylfugemasse til indendørs fuger og gennemføringer i vægge og gulve.

FORDELE

- Op til 4 timers brandresistens
- 1-komponent klar til brug, let at påføre
- Giver akustisk isolering
- Testet for en lang række relevante væg- og gulvtyper

GODKENDELSER/STANDARDE

- ETA iht. EAD-350141-00-1106
- ETA iht. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-4, EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU
- EN 10140-2
- Ecode EC1^{PLUS}
- LEED Attestation

Varenr.	Indhold	DB-nr.
695668	Hvid, 300 ml	2310138
695702	Hvid, 600 ml	2310139



Se Sikas digitale håndbog for gennemføringer, til at finde den bedste løsning, ved at scanne QR-koden.



Sika Boom[®]-420 Fire



BESKRIVELSE

Sika Boom[®]-420 Fire er en 1-komponent ekspanderende polyuretan skum, som lever op til de højeste krav til brandklasse, EI 180, og er certificeret i henhold til EN 1366-4.

Sika Boom[®]-420 Fire's emballage muliggør påføring med både pistol (med adapter) og dyse.

Sika Boom[®]-420 Fire er udviklet til forsegling af fuger i betonvægge, som kræver brandsikring.

FORDELE

- Meget nem at anvende, hurtig påføring
- Emballage kan anvendes i både pistol og med dyse
- Op til 3 timers brandmodstand
- CE certificeret baseret på ETA

GODKENDELSER/STANDARDE

- ETA iht. EAD-350141-00-1106
- EN 1366-4
- EN 13501-2

Varenr.	Indhold	DB-nr.
604543	750 ml	2122804



Sika® Backer Rod Fire



BESKRIVELSE

Sika® Backer Rod Fire er en brandresistent, mineraluldsbaseret bagstop til indvendige og udvendige samlinger i vægge og gulve af beton. Sika® Backer Rod Fire kan anvendes i kombination med SikaHyflex®-250 Facade, Sikaflex® AT Connection eller SikaHyflex®-402 Connection.

FORDELE

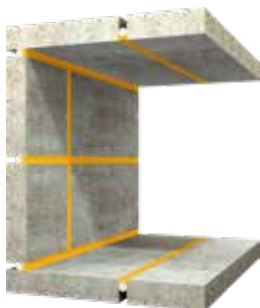
- Meget alsidig, kan kombineres med 3 fugemasser
- Udfylder alle ujævnheder i samlingerne
- Op til 4 timers brandmodstand

GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA iht. EAD-350141-00-1106
- EN 1366-4
- EN 13501-2

Varenr.	Indhold	DB-nr.
672022	15mm/50m*	2261826
672024	20mm/30m	2261827
672025	30mm/30m	2261828
672026	40mm/30m	2261823
672028	60mm/25m	2261829

*lagervare



SikaSeal®-623 Fire+



BESKRIVELSE

SikaSeal®-623 Fire+ er en brandresistent, opsvulmende grafitfbaseret fugemasse til gennemføringer. Det bruges til tætninger omkring brændbare rør i brandsektionsvægge og -gulve. I tilfælde af brand, lukker SikaSeal®-623 Fire+ hullet som følge af en høj volumenuddvidelse på op til 25 gange.

FORDELE

- Op til 4 timers brandresistens
- Meget opsvulmende - volumenuddvidelse op til 25
- 1-komponent klar til brug, let at påføre
- Giver akustisk isolering
- Testet for en lang række relevante væg- og gulvtyper

GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA iht. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU
- Ecode EC1^{PLUS}
- LEED Attestation

Varenr.	Indhold	DB-nr.
696742	Antracit, 300 ml	2310142



Få mere info om, hvordan løsningerne til passiv brandsikring anvendes korrekt ved at scanne QR-koden.



Sikacryl®-625 Fire+



BESKRIVELSE

Sikacryl®-625 Fire+ er en 1-komponent brandresistent, varmeafledende akrylcoating, der bruges til at øge brandmodstanden af mineraluldsfiberplader og som kantforsegling af SikaSeal®-626 Fire Board+.

ANVENDELSE

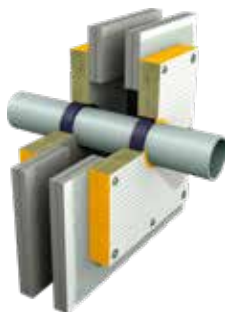
- Kan dække lineære samlinger op til 120 mm i kombination med mineraluldsbagstop
- Kantcoating af SikaSeal®-626 Fire Board+, når den monteres på ydersiden af en væg eller et gulv

FORDELE

- Op til 4 timers brandmodstand
- Klar til brug, nem at påføre
- Nem at rengøre

GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA iht. EAD-350141-00-1106
- EN 1366-4
- EN 13501-2
- UL EU
- LEED Attestation



Varenr.	Indhold	DB-nr.
696724	Hvid, 3 L	2310140

SikaSeal®-626 Fire Board+



BESKRIVELSE

SikaSeal®-626 Fire Board+ er en mineraluldsbaseret beskyttelsesplade coatet med brandresistent Sikacryl®-625 Fire+ på en eller begge sider. Dets alsidighed gør det muligt at kombinere det med mange andre Sika produkter til lukning omkring en lang række installationsrørgennemføringer.

FORDELE

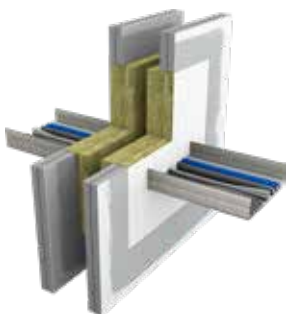
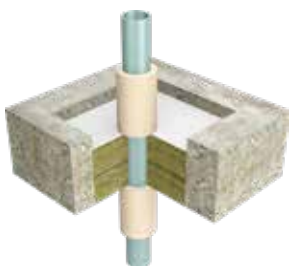
- Op til 4 timers brandmodstand
- Giver akustisk isolering

Kan kombineres med Sikacryl®-621 Fire+, Sikacryl®-625 Fire+, SikaSeal®-627 Fire Collar+ og SikaSeal®-629 Fire Wrap+

GODKENDELSER/STANDARDE

- ETA iht. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU

Varenr.	Indhold	DB-nr.
696954	120x60x5 cm 1S	2309868
696955	120x60x6 cm 2S	2310143



SikaSeal®-627 Fire Collar+



BEKSKRIVELSE

SikaSeal®-627 Fire Collar+ er en brandresistent præfabrikeret rørmachet bestående af en metalkappe og et ekspanderende graffitmateriale, der påsættes omkring indendørs plastrørgennemføringer. I tilfælde af brand lukker SikaSeal®-627 Fire Collar+ hullet på grund af volumenudvidelse på op til 17 gange.

FORDELE

- Op til 4 timers brandmodstand
- Meget ekspanderende - volumenudvidelse op til 17 gange original størrelse
- Stort rørsortiment dækket
- Testet for en lang række relevante væg- og gulvtyper

GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA iht. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU

Varenr.	Indhold	DB-nr.
698157	32 mm	2309799
698244	40 mm	2310148
698212	55 mm	2310144
698213	63 mm	2310145
698214	75 mm	2310146
698253	82 mm	2310154
698231	90 mm	2310147
698254	110 mm*	2310155
698245	125 mm*	2310149
698246	140 mm	2310150
698247	160 mm	2310151
698248	200 mm	2310152
698249	250 mm	2310153

*lagervare



SikaSeal®-629 Fire Wrap+



BESKRIVELSE

SikaSeal®-629 Fire Wrap+ er en ekspanderende grafitbaseret brandpakning, der fås som forskårne strimler eller på rulle. I tilfælde af brand lukker SikaSeal®-629 Fire Wrap+ hullet på grund af volumenudvidelse på op til 28 gange.

FORDELE

- Op til 4 timers brandmodstand
- Meget ekspanderende - volumenudvidelse op til 28 gange
- Skjult installation i vægge og gulve
- Stort rørsortiment dækket
- Testet for en lang række relevante væg- og gulvtyper

GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA iht. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU

Varenr.	Indhold	DB-nr.
573535	25 meter	2125770
698737	55 mm	2310156
698213	82 mm	2310145
698912	110 mm*	2310157
698914	125 mm*	2310159
698915	160 mm	2310160
698916	200 mm	2310161

*lagervare



Sikacrete®-630 Fire+



BESKRIVELSE

Sikacrete®-630 Fire+ er en ikke-brændbar gipsbaseret spartelmasse, der anvendes til tætninger af gennemføringer i bærende brandsektionsgulve.

FORDELE

- Op til 4 timers brandresistens
- 1-komponent let at blande, let at påføre
- Hældbar og spartelbar påføring
- Lastbærende og selvbærende i gulvgennemføringer
- Meget hurtigsættende, ingen tab af volumen
- Giver akustisk isolering

GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA iht. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU
- Emicode EC1^{PLUS}
- LEED Attestation

Varenr.	Indhold	DB-nr.
691802	15 kg	2310137



SikaSeal®-632 Fire Putty+



GENNEMFØRINGER



BESKRIVELSE

SikaSeal®-632 Fire Putty+ er en brand-sikringsmasse/brandkit, der bruges til at dække små mellemrum omkring gennemføringer i vægge og -gulve.

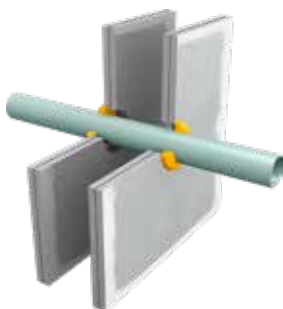
FORDELE

- Op til 4 timers brandresistens
- 1-komponent let at blande, let at påføre
- Brandkitten er tilpasset til at dække omkring gennemføring, ingen grund til at udfylde mellemrummet
- Testet for en lang række relevante væg- og gulvtyper

GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA iht. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU
- Emicode EC1^{PLUS}

Varenr.	Indhold	DB-nr.
696725	5 stk brandkit	2310141



Få mere info om, hvordan løsningerne til passiv brandsikring anvendes korrekt ved at scanne QR-koden.



Sikas løsninger redder liv

I tilfælde af brand i bygninger spredes ild, røg og varme via gennemføringer og samlinger. Dermed blokeres flugtveje og beboerne og materiel bringes i fare.

Sikas løsninger til passiv brandsikring er med til at forsegle gennemføringer og samlinger, og genskaber dermed brandmodstanden i skillerum og etageadskillelser for en tid, hvilket giver beboerne tid til at forlade bygningen og brandfolk til at begrænse ildens spredning.

Sikas brandgodkendte produkter og systemer opfylder de mest relevante standarder (EN, ETAG, UL og ASTM) for at sikre den højeste brandsikkerhed.

FORSKELLEN MELLEM 'REAKTION PÅ BRAND' OG 'BRANDMODSTANDSEVNE'

Der er to forskellige typer af brandtests for bygningsmaterialer.

- **Brandmodstandsevne:** Hvor længe kan produktet modstå påvirkningen af åben ild. Dette er beskrevet som modstandstid under standard brandtest f.eks. EI 240.
- **Reaktion på brand:** Hvordan reagerer produktet på åben ild? Reaktion på brand er beskrevet ved brændbarhed, røgudvikling og dryppen.

En bygnings brandmodstandsevne er produkternes reaktion på brand plus de enkelte systemkomponenters brandmodstandsevne. For eksempel kan en brandsikker dør sammen med brandresistent fugemasse og væg hindre spredning af ild og røg. Tests af brandmodstandsevne er langt vigtigere end et produkts reaktion på brand.

Der findes også en trykt håndbog og PDF-fil over Sikas løsninger til passiv brandsikring for lineære fuger og testresultater.

Se Sikas digitale håndbog for information om gennemføringer:

dnk.sika.com/digital-handbog



SIKAS PASSIVE BRANDSIKRING

SIKAS DIGITALE
HÅNDBOG FOR
GENNEM-
FØRINGER



**PROFESSIONAL
FIRE PROTECTION**

SE MERE I
HÅNDBOG MED
SIKAS LØSNINGER
TIL PASSIV
BRANDSIKRING



Vores seneste generelle salgs- og leveringsbetingelser er gældende.
Venligst se senest opdaterede datablad før anvendelse og bearbejdning.

Sika Danmark A/S

Hirsemarken 5

3520 Farum

Telefon 48 18 85 85

www.sika.dk

BUILDING TRUST

