

BUILDING TRUST



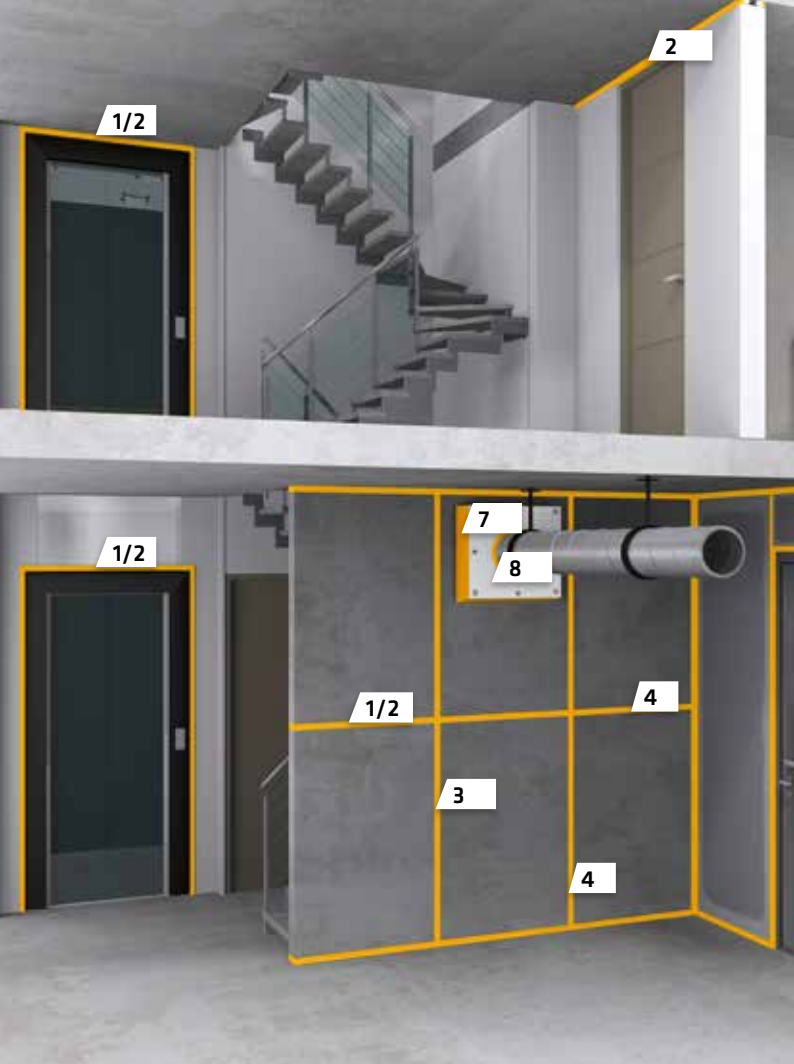
# SIKAS PASSIVE BRANDSIKRING

LINEÆRE FUGER OG GENNEMFØRINGER



SCAN  
KODEN  
FOR AT SE  
VIDEOEN





**1**  
**Sikasil®-670 Fire**  
 Side 4

**2**  
**Sikacryl®-621 Fire**  
 Side 5

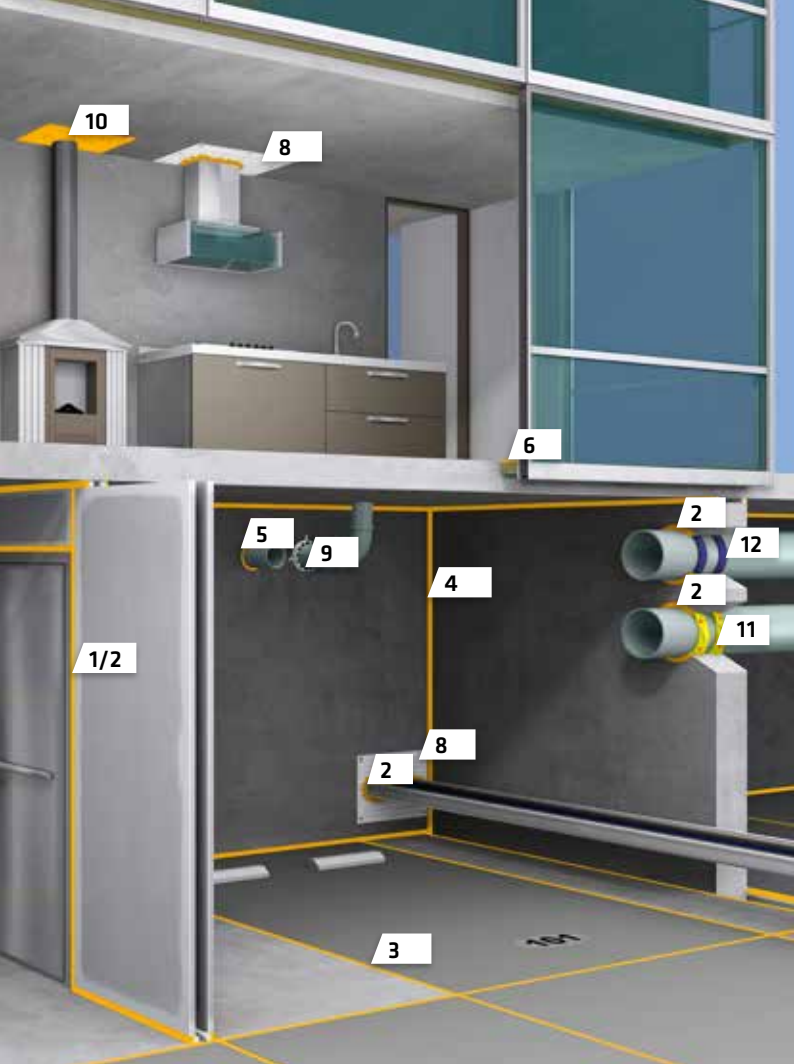
**3**  
**Sika Boom®-420 Fire**  
 Side 6

**4**  
**Sika® Backer Rod Fire**  
 Ved beton/beton i kombi-  
 nation med:  
 SikaHyflex®-250 Facade,  
 Sikaflex® AT Connection  
 eller Sikaflex® PRO-3  
 Side 7

**5**  
**SikaSeal®-623 Fire**  
 Side 8

**6**  
**Sikacryl®-624 Fire**  
 Lagerføres ikke i DK

**7**  
**Sikacryl®-625 Fire**  
 Side 9



8

**SikaSeal®-626 Fire Board**

Side 10

11

**SikaSeal®-628 Fire Wrap**

Side 12

9

**SikaSeal®-627 Fire Collar**

Side 11

12

**SikaSeal®-629 Fire Wrap**

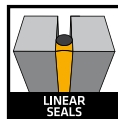
Side 13

10

**Sikacrete®-630 Fire**

Lagerføres ikke i DK

# 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.

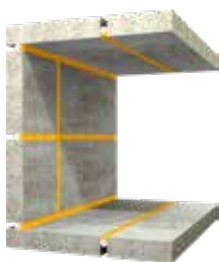
## FORDELE

- Op til 4 timers brandmodstand ifølge EN 1366-4
- God vejrbestandighed
- Bevægelse op til  $\pm 25\%$  (EN 15651-1)
- Let af glitte og god bearbejdelighed
- God vedhæftning til mange typer underlag
- Neutral hærkning

## GODKENDELSER/STANDARDS

- EN 15651-1 F EXT-INT CC 25 LM
- EM 15651-4 PW INT
- ISO 11600 F 25 LM & G 25 LM
- ASTM C 920, class 35
- EN 1366-4 assessment report
- ETAG 026 assessment report
- EN 13501-2 classification report
- EN 140-3
- EN 13501-1 class B-s2-d0

Varenr.	Indhold	DB-nr.
483476	Grå, 300 ml	1865933
585151	Grå, 600 ml	2115277
483477	Hvid 300 ml	1865935
585140	Hvid, 600 ml	2082125



# 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 brandmodstand
- Giver akustisk isolering
- Kan kombineres med mange andre af Sikas passive brandsikringsprodukter
- 1-komponent klar til brug, let at påføre

## GODKENDELSER/STANDARDE

- ETA acc. EAD-350141-00-1106
- ETA acc. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-4, EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU
- Certifire
- EN 10140-2
- EN 15651-1
- Emicode EC1<sup>PLUS</sup>
- LEED Attestation



Varenr.	Indhold	DB-nr.
586013	Hvid, 300 ml	2050101
573016	Hvid, 600 ml	2048638

# Sika Boom<sup>®</sup>-420 Fire



## BESKRIVELSE

Sika Boom<sup>®</sup>-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<sup>®</sup>-420 Fire's emballage muliggør påføring med både pistol (med adapter) og dyse.

Sika Boom<sup>®</sup>-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

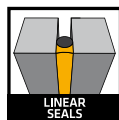
## GODKENDELSER/STANDARDER

- EN 13501-2
- EN 1366-4
- ETA

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 Sikaflex® PRO-3.

## FORDELE

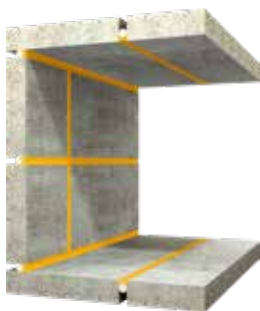
- Meget alsidig, kan kombineres med 3 fugemasser
- Udfylder alle ujævnheder i samlingerne
- Op til 4 timers brandmodstand

## GODKENDELSER/STANDARDER

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

Varenr.	Indhold	DB-nr.
580802	15mm/50m*	2059519
580974	20mm/30m	2079378
580976	30mm/30m	2079532
580980	40mm/30m	2079540
580985	60mm/25m	2144009

\*lagervare



# SikaSeal®-623 Fire



## BESKRIVELSE

SikaSeal®-623 Fire er en brandresistent ekspanderende fugemasse til rørgennemføringer. SikaSeal®-623 Fire er udviklet til at give en høj volumenudvidelse og trykforsøgning under brand, hvor brændbare rør passerer gennem åbninger i gulv og væg.

## FORDELE

- Meget ekspanderende - volumenforøgelse på 20 gange den originale størrelse
- 1-komponent, klar til brug, let at anvende
- Akustisk isolering
- Op til 4 timers brandmodstand

## GODKENDELSER/STANDARDER

- ETA acc. EAD-350454-00-1104
- EN 1366-3
- EN 13501-2
- UL EU
- Certifire
- Emicode EC1<sup>PLUS</sup>
- LEED Attestation

Varenr.	Indhold	DB-nr.
601731	Antracit, 300 ml	2124548





# Sikacryl®-625 Fire



## BESKRIVELSE

Sikacryl®-625 Fire er en 1-komponent brandresistent, varmeafledende akryl-coating, der bruges til forsegling af SikaSeal®-626 Fire Board.

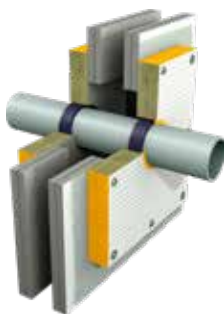
## ANVENDELSE

- Afslutning på SikaSeal®-626 Fire Board efter opsætning
- Kantbelægning af SikaSeal®-626 Fire Board, når den er monteret på ydersiden af en væg eller på et gulv

## FORDELE

- 1-komponent
- Klar til brug, let at påføre, let at rengøre
- Giver en fin finish på de afskårne kanter på SikaSeal®-626 Fire Board

Varenr.	Indhold	DB-nr.
601725	Hvid, 5 kg	2133054



# SikaSeal®-626 Fire Board



## BESKRIVELSE

SikaSeal®-626 Fire Board er en mineraluldbaseret beskyttelsesplade belagt med brandresistent Sikacryl®-625 Fire på begge sider.

## FORDELE

Kan kombineres med Sikacryl®-621 Fire, SikaSeal®-623 Fire, Sikacryl®-624 Fire, SikaSeal®-627 Fire Collar, SikaSeal®-628 Fire Wrap og SikaSeal-629 Fire Wrap

## GODKENDELSER/STANDARDER

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

Varenr.	DB-nr.
573330 60x120 cm	2124550



# SikaSeal®-627 Fire Collar



## BEKSKRIVELSE

SikaSeal®-627 Fire Collar er en brandresistent præfabrikeret rørkrave bestående af en metalkappe med en ekspanderende indsats til indvendige og udvendige gennemføringsforseglinger. SikaSeal®-627 Fire Collar er udviklet til at give en høj volumenuddvidelse og trykforsegling under brand, hvor brændbare rør passerer gennem åbninger i gulve og vægge.

## FORDELE

- Rørdiameterområde 32-250 mm
- Meget ekspanderende - volumenforøgelse på 20 gange den originale størrelse
- Fleksibelt design muliggør installation hvor pladsen er trang
- Let at installere med 3 beslag på alle størrelser
- Op til 4 timers brandmodstand

## GODKENDELSE/STANDARDER

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



Varenr.	Indhold	DB-nr.
573331	32 mm	2125808
572719	40 mm	2125813
573460	55 mm	2125817
573461	63 mm	2125819
573462	75 mm	2125822
573463	82 mm	2125824
573464	90 mm	2125826
573465	110 mm*	2125757
573466	125 mm*	2125795
573467	140 mm	2125798
573468	160 mm	2125800
573469	200 mm	2125803
573490	250 mm	2125806

\*lagervare

# SikaSeal®-628 Fire Wrap



## BESKRIVELSE

SikaSeal®-628 Fire Wrap er et ekspanderende brandresistent bånd til rør. Hver plastfolie består af et eller flere lag bånd. Den er klar til brug og anvendes omkring indvendige og udvendige rør, der går gennem gulv- eller vægåbninger. SikaSeal®-628 Fire Wrap er udviklet til at give en høj volumenudvidelse og trykforsegling under brand af brændbare rør.

## FORDELE

- Klar til brug, forskårne strimler til rørdiametre fra 32-250 mm
- Meget ekspanderende - volumenforøgelse på 20 gange den originale størrelse
- Op til 4 timers brandmodstand

## GODKENDELSER/STANDARDER

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

Varenr.	Indhold	DB-nr.
573491	32 mm	2125762
573492	40 mm	2125763
573526	55 mm	2125764
573527	63 mm	2125765
573528	75 mm	2125766
573529	82 mm	2125767
573530	90 mm	2125768
573531	110 mm*	2125758
573532	125 mm*	2125759
573533	140 mm	2125760
573534	160 mm	2125761

\*lagervare



# SikaSeal®-629 Fire Wrap



## BESKRIVELSE

SikaSeal®-629 Fire Wrap er et ekspanderende brandresistent fleksibelt bånd på rulle til indvendig og udvendig anvendelse omkring rør, der går gennem gulv- og vægåbninger. Den er klar til brug og kan afskæres, så den passer til forskellige rørdiametre. SikaSeal®-629 Fire Wrap er udviklet til at give en høj volumenudvidelse og trykforsøgning under brand af brændbare rør.

## FORDELE

- Rørdiameterområde 32-250 mm
- Afskæres og bruges direkte fra rullen
- Meget ekspanderende - volumenforøgelse på 20 gange den originale størrelse
- Usynlig montering i vægge og gulve
- Op til 4 timers brandmodstand

## GODKENDELSER/STANDARDER

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

Varenr.	DB-nr.
573535 25 meter	2125770



# 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.



# Noter

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



# SIKAS PASSIVE BRANDSIKRING



**PROFESSIONAL  
FIRE PROTECTION**

Vores seneste generekke 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](http://www.sika.dk)

**BUILDING TRUST**

