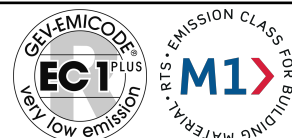


## PRODUKTDATABLAD

# Sika Boom<sup>®</sup>-420 Fire

Brandresistent ekspanderende polyuretanskum for pistol- og dysepåføring



### PRODUKTBEKRIVELSE

Sika Boom<sup>®</sup>-420 Fire er et 1-komponent brandresistent selv-ekspanderende polyuretanskum. Den imødkommer de højeste krav til brandmodstand, op til 180 minutter iht. EN 1366-4. Sika Boom<sup>®</sup>-420 Fire's kombinationsventil muliggør påføring med enten pistol (med adapter) eller dyse.

### ANVENDELSE

- Gendanner brandmodstanden i et gulv eller væg, der indeholder lineære tætninger
- Kun til indvendig brug

### EGENSKABER

- Brandmodstand op til 180 minutter iht. EN 1366-4
- Kombinationsventil muliggør brug med pistol eller dyse.
- Klar-til-brug
- Sikkerhedsventil sikre længere lagerholbarhed
- Hærdet skum kan skæres, trimmes og slibes

### PRODUKTINFORMATION

<b>Kemisk base</b>	Polyuretanskum
<b>Emballage</b>	750 ml dåse med kombiventil, 12 dåser pr. kasse
<b>Farve</b>	Lyserød
<b>Holdbarhed</b>	12 måneder fra produktionsdatoen.
<b>Opbevaringsforhold</b>	Produktet skal opbevares i original, uåbnet og uskadet emballage under tørre forhold ved temperaturer mellem +5 ° C og +25 ° C. Opbevares i lodret stilling. Beskyt dåsen mod direkte sollys og temperaturer over +50 ° C (fare for eksplosion). Henvi altid til emballage.

### MILJØINFORMATION

- VOC emission GEV-Emicode EC1PLUS
- VOC emission RTS M1
- EPD
- DGNB – Nye bygninger og omfattende renoveringer, version 2020-2.0.0 og 2023: Produktet overholder krav til indikator 38, kvalitetstrin 2 og indikator 42 kvalitetstrin 4 iht. kriteriematrix for ENV1.2/Miljøfarlige stoffer.

### GODKENDELSER / STANDARDER

- CE Marking and Declaration of Performance to ETA 19/0796, based on EAD 350140-00-1106:2017 – Fire stopping and fire sealing products, linear joint and gap seals

Densitet	Pistolpåført	~17 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)
	Dysepåført	~30 kg/m <sup>3</sup>	

## TEKNISK INFORMATION

Efter-ekspandering	Pistolpåført	~60 %	(FEICA TM 1010)
	Dysepåført	~160 %	
Modstandsdygtighed overfor ild	Se afsnittet "Godkendelser / certifikater" i "Sika Håndbog i passiv Brandsikring" eller kontakt Sika Teknisk Service for specifik information.		
Lys og termisk modstandsdygtighed	Ikke permanent UV-stabil		
Temperaturbestandighed	-40 °C min. / +80 °C max. (kortvarigt op til +100 °C)		
Fugedesign	Se afsnittet "Godkendelser / certifikater" i "Sika Håndbog i passiv Brandsikring" eller kontakt Sika Teknisk Service for specifik information.		

## ANVENDELSE

Udbytte	750 ml dåse:			
	Udbytte i kasse	Pistolpåført	~44 l	(FEICA TM 1003)
		Dysepåført	~30 l	
	Udbytte ved fuge	Pistolpåført*	~32 m	(FEICA TM 1002)
Dysepåført*		~24 m		
*Baseret på fuge med følgende dimension 20 × 50 mm				
Produkt temperatur	Optimal	+20 °C		
	Accepteret	+5 °C min. / +30 °C max.		
Arbejdstemperatur	Optimal	+20 °C		
	Accepteret	+5 °C min. / +30 °C max.		
Temperatur på underlaget	Optimal	+20 °C		
	Acceptabel	+5 °C min. / +30 °C max.		
Skæretid	Pistolpåført	~25 minutter*	(FEICA TM 1005)	
	Dysepåført	~40 minutter*		
*Efter denne tid kan en skumstreng på 30 mm skæres.				
Klæbefri tid	~6 minutter	(FEICA TM 1014)		

## BEMÆRK

Alle tekniske data på dette produkt er baseret på laboratorietests. De faktiske forhold varierer og er udenfor vores kontrol.

## YDERLIGERE DOKUMENTER

- Sika Method Statement: Sika Boom®-420 Fire
- Sika Håndbog i passiv Brandsikring

## SUPPLERENDE OPLYSNINGER

- Begrænsninger vedrørende dimensioner og konfigurationer beskrevet i de relevante klassifikationsrapporter om brandmodstand skal overvejes.
- Fugt er nødvendigt for at hærde skummet. Utilstrækkelig fugtighed kan føre til efterfølgende utilsigtet skumudvidelse (efterekspansion).

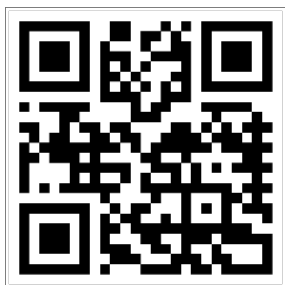
- Må ikke bruges til mekaniske eller strukturelle fastgørelsesformål.
- Sika Boom®-420 Fire hæfter uden primere og / eller aktivatorer til byggematerialer i kombination med hvilken brandtest der er udført.
- Sika Boom®-420 Fire binder ikke på polyethylen (PE), polypropylen (PP), polytetrafluoroethylen (PTFE / Teflon) og silikone, olie, fedt og andre skillemidler.
- Egenskaber af hærdede skum vil være forskellige om det er påført med pistol eller dyse.

## MILJØ, SUNDHED OG SIKKERHED

Brugeren skal læse det seneste sikkerhedsdatablad (SDS) for produktet, før de bruger det. Sikkerhedsdatabladet indeholder oplysninger og råd om sikker håndtering, opbevaring og bortskaffelse af kemiske produkter og indeholder fysiske, miljømæssige, toksikologiske og andre sikkerhedsrelaterede data.

## Forordning (EF) Nr 1907/2006 (REACH) - Obligatorisk uddannelse

Fra den 24. august 2023 kræves der passende uddannelse før industriel eller erhvervsmæssig brug af dette produkt. Besøg [www.sika.com/pu-training](http://www.sika.com/pu-training) for mere information og link til relevant uddannelse.



## INSTRUKTION

### FORBEREDELSE AF UNDERLAGET

Overfladen skal være ren, tør, ubeskadiget og ensartet, fri for olier, fedt, støv og løse eller porøse partikler. Maling, cementslam og andet dårligt vedhæftende materialer skal fjernes.

Fugt underlaget med rent vand. Dette sikre at Sika Boom®-420 Fire hærdet korrekt og det forhindrer også efterekspandering.

### RENGØRING AF VÆRKTØJ

Rengør alt værktøj og applikationsudstyr med Sika Boom® Cleaner eller Sika® Remover-208 umiddelbart efter brug. Rengør påføringspistolen ved at skruer Sika Boom® Cleaner på tråden på påføringspistolen og tryk på udløseren for at rengøre den. Lad ikke Sika Boom® Cleaner være skruet fast på påføringspistolen, da ventilen kan blive beskadiget. Hærdet materiale kan kun fjernes mekanisk.

## LOKALE RESTRIKTIONER

Bemærk, som følge af specifikke lokale regler og restriktioner kan den anbefalede anvendelse for produktet variere fra land til land. Se venligst det landespecifikke datablad.

## JURIDISK BEMÆRKNING

Enhver oplysning om eller forslag til brug af Sika's produkter, som vi enten skriftligt eller mundtligt har givet til købere eller slutbrugere af produktet er afgivet i god tro efter vore egne erfaringer og baseret på godkendt praksis og det teknologiske og videnskabelige erkendelsesniveau på tidspunktet for meddelelse af sådanne forslag eller oplysninger, som er afgivet uden garanti af nogen art, og som ikke medfører noget yderligere ansvar for Sika Danmark A/S ud over, hvad der måtte fremgå af den til grund liggende salgsaftale. Det er købers eller slutbrugers ansvar selv at undersøge eller på anden måde at fastslå, at vore produkter er egnede til den påtænkte brug og i øvrigt at sørge for, at produkterne opbevares og anvendes på korrekt måde i overensstemmelse med meddelte forskrifter og under hensyn til konkrete forhold, således at skader eller mindre tilfredsstillende resultater undgås. Enhver ordre er alene accepteret og enhver leverance alene effektueret i henhold til Sika Danmark A/S's generelle salgs- og leveringsbetingelser, som forudsættes bekendt og accepteret, men i øvrigt udleveres på forlangende. Vore udsendte kataloger opdateres ikke systematisk. Nærværende datablad er udelukkende til brug i Danmark. Værdier angivet i nærværende datablad skal betragtes som vejledende, med mindre andet er angivet.

Sika Danmark A/S  
Hirsemarken 5  
3520 Farum  
Tlf. +45 48 18 85 85  
[www.sika.dk](http://www.sika.dk)



Produktdatablad  
Sika Boom®-420 Fire  
November 2022, Version 01.02  
020517020010000006

SikaBoom-420Fire-da-DK-(11-2022)-1-2.pdf