

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika Boom<sup>®</sup> S

Ekspandirajuća poliuretanska pjena za ispunu i izolaciju

## OPIS

Sika Boom<sup>®</sup> S je jednokomponentna, brzostvrdnjavajuća poliuretanska pjena, jednostavna aplikacija.

## NAMJENE

Sika Boom<sup>®</sup> S se koristi za fiksiranje, izolaciju i ispunjavanje npr. spojnih praznih prostora između okvira i zida kod ugradnje prozora, vrata, prolaza cijevi, i slično. Sika Boom<sup>®</sup> S omogućava izolaciju protiv buke, hladnoće i propuha u samo jednom nanosu.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednokomponentna
- Jednostavna ugradnja s cjevčicom
- Visok stupanj ekspanzije
- Brzo otvrdnjavanje
- Vrlo dobra termoizolacijska svojstva
- Efikasno prigušenje zvuka
- ne sadrži HFC

## INFORMACIJE O UTICAJU NA OKOLINU

- LEED<sup>®</sup> EQc 4.1

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Jednokomponentni poliuretan
Pakovanje	500 ml doza, 12 kom. u kutiji 750 ml doza, 12 kom. u kutiji
Boja	Svijetlo žuta
Rok trajanja	12 mjeseci od datuma proizvodnje, skladišteno u originalnom, neoštećenom, zatvorenom pakovanju, uz poštivanje uslova skladištenja. Otvorena pakovanja Sika Boom <sup>®</sup> S moraju se potrošiti u roku 4 sedmice.
Uslovi skladištenja	Sika Boom <sup>®</sup> S skladištiti u uspravnom položaju, na suhom mjestu, zaštićeno od direktnog uticaja sunčevih zraka, pri temp. između +5 °C i +25 °C.

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Stabilnost dimenzija	± ~10 %
Radna temperatura	-30 °C min. / +80 °C max.

## INFORMACIJE O UGRADNJI

Izdašnost	750 ml	~32 l
	500 ml	~21 l

Potrošnja se može regulirati podešavanjem regulatora.

<b>Temperatura zraka u prostoru</b>	Optimalna	+20 °C
	Prihvatljiva	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Relativna vlažnost zraka</b>	30 % min. / 95 % max.	
<b>Temperatura podloge</b>	Optimalna	+20 °C
	Prihvatljiva	+10 °C min. / +30 °C max.
<b>Vrijeme rezanja</b>	~25 min (nakon toga perioda se može rezati do 20 mm debljine). Sika Boom® S pjena je potpuno otvrdnula (osušila) nakon 12 sati.	
<b>Vrijeme suho na dodir</b>	~10 min	

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktuelni izmjereni podaci mogu odstupati usljed okolnosti izvan naše kontrole.

## DODATNI DOKUMENTI

- Sigurnosno-Tehnički list proizvoda

## OGRANIČENJA

- Minimalna temperatura proizvoda (pakiranja) pri ugradnji mora biti +10 °C.
- Da bi se dobila dobra kvaliteta pjene, temperatura pakiranja ne smije odstupati od temperature okoline za više od 10 °C.
- Zaštititi pakiranje od direktnog utjecaja sunčevih zraka, kao i temperatura viših od +50 °C (opasnost od eksplozije).
- Za pravilno otvrdnjavanje pjene, nužno je prisustvo vlage.
- Ukoliko se koristi premalo vlažnosti, to može dovesti do naknadne nekontrolirane ekspanzije pjene.
- Otvore ne ispunjavati do kraja jer pjena ekspandira za vrijeme otvrdnjavanja.
- Ne koristiti na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoretilenu (PTFE / Teflon), silikonima, uljima, masnoćama ili drugim podlogama bez prionjivosti.
- Sika Boom® S nije otporna na UV zrake.
- Pročitati sve sigurnosne i tehničke preporuke otisnute na Sika Boom® S pakiranju.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju hemijskih proizvoda korisnicima se preporučuje konsultovati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda u kojem su sadržani fizički, ekološki, toksikološki i drugi podaci o sigurnosti.

### Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299  
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina  
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391  
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

## INSTRUKCIJE O UGRADNJI

Kod ugradnje Sika Boom® S općenito potrebno poštivati pravila dobre građevinske prakse.

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, čvrsta, homogena, bez masnoća, ulja, prašine, nevezanih ili labavih dijelova. Ostatke boje, cementnog mlijeka, kao i evt. ostale kontaminante koji bi mogli ugroziti prionjivost potrebno je ukloniti. Sika Boom® S dobro prianja bez predpremaza ili aktivatora. Prije ugradnje navlažiti podlogu čistom vodom, čime se osigurava ravnomjerna ekspanzija i otvrdnjavanje pjene, te sprječava naknadnu ekspanziju.

### ČIŠĆENJE ALATA

Sav alat i opremu potrebno je očistiti odmah nakon korištenja s Sika Boom®-Cleaner i/ili Sika® Remover-208. Otvrđnuti materijal može se ukloniti jedino mehaničkim putem.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konsultujte lokalni Tehnički list proizvoda za tačan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije u odnosu na mogućnost prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

SikaBoomS-bs-BA-(11-2022)-4-1.pdf

### Tehnički list proizvoda

Sika Boom® S

November 2022, <p>&nbsp;</p> 04.01  
02051406000000010