

## TEHNIČNI LIST

Sika Boom<sup>®</sup> Control

Prožna, nizko ekspandirajoča poliuretanska pena za nanašanje s pištolo

## OPIS IZDELKA

Sika Boom<sup>®</sup> Control je enokomponentna, nizko ekspandirajoča pena iz poliuretana, ki ne vsebuje klorofluorogljikovodikov (CFC).

## UPORABA

Sika Boom<sup>®</sup> Control je zasnovan za pritrjevanje, izolacijo in zapolnjevanje povezovalnih stikov okoli oken-skih in vratnih okvirjev.

Sika Boom<sup>®</sup> Control omogoča izolacijo pred hrupom, mrazom in prepihom po enkratnem nanosu.

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Ena komponenta
- Nizka ekspanzija
- Prožna pena
- Enostavna vgradnja s pištolo za nanašanje
- Dobra toplotna izolacija
- Učinkovito dušenje zvoka
- Brez klorofluorogljikovodikov (CFC) in hidroklorofluorogljikovodikov (HCFC)

## INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Enokomponentni poliuretan
Embalaža	Pločevinke po 750 ml z zlato obarvanim ventilom, 12 pločevink v škatli
Barva	Svetlo rumena
Rok uporabe	Sika Boom <sup>®</sup> Control ima rok uporabe 15 mesecev od dneva proizvodnje, hranjen v nepoškodovani originalni embalaži in v primernih pogojih skladiščenja. Odprto pločevinko Sika Boom <sup>®</sup> Control je potrebno porabiti v štirih tednih.
Pogoji za shranjevanje	Sika Boom <sup>®</sup> Control je potrebno hraniti v nepoškodovani originalni embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +25 °C.
Gostota	~14 kg/m <sup>3</sup>

## TEHNIČNI PODATKI

Dimenzijska stabilnost	± ~5 %	
Prepustnost stika za vodno paro	$\mu = 22$ , $sd = 0.4$ m ( $d = 19$ mm, $\rho = 15.5$ kg/m <sup>3</sup> )	(ISO 12572)
Toplotna prevodnost	~0.035 W/mK	(EN 12667)

Zvočna izolacija	10 mm	$R_{ST,w}(C;C_{tr}) =$ 63 (-1; -4) dB	(ift SC-01/2)
	20 mm	$R_{ST,w}(C;C_{tr}) =$ 64 (-2; -5) dB	

Temperatura med uporabo Najmanj -40 °C / največ +80 °C

## INFORMACIJE O VGRADNJI

Poraba	Pločevinka po 750 ml	~39 l
	Porabo lahko uravnavamo z močjo pritiska na sprožilec ali s privijanjem oziroma popuščanjem vijaka pištrole za nanašanje.	
Temperatura zraka v okolici	Optimalna	+20 °C
	Dovoljena	Najmanj -10 °C / največ + 30 °C
Temperatura podlage	Optimalna	+20 °C
	Dovoljena	Najmanj -5 °C / največ + 30 °C
Čas rezanja	~12 min (po tem je mogoče rezati 20 mm veliko kapljico). Sika Boom® Control se popolnoma utrdi po 12 urah	
Čas do izgube lepljivosti	~9 minut	

## PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katera nimamo vpliva.

## DRUGI DOKUMENTI

- Varnostni list

## OMEJITVE

- Najnižja temperatura pločevinke med vgrajevanjem je +10 °C.
- Da bi dobili kakovostno peno, naj temperatura pločevinke ne odstopa za več kot 10 °C od temperature okolice.
- Posodo zaščitite pred neposredno sončno svetlobo in temperaturami nad +50 °C (nevarnost eksplozije).
- Za pravilno utrjevanje pene je potrebna vlaga.
- Nanos nezadostne količine vlage lahko povzroči naknadno nenamerno ekspanzijo pene (po ekspanziji).
- Votlih delov ne zapolnite v celoti, saj se pena med utrjevanjem razširi.
- Ne uporabljajte na polietilenu (PE), polipropilenu (PP), politetrafluoroetilenu (PTFE/teflon) ter silikonu, olju, maščobi in drugih ločilnih sredstvih.
- Sika Boom® Control ni odporen na UV svetlobo.
- Preberite vsa varnostna in tehnična priporočila, ki so natisnjena na pločevinki Sika Boom® Control.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Za več informacij in nasvetov o varnem rokovanju, shranjevanju in odstranjevanju kemijskih izdelkov naj si uporabniki ogledajo najnovejši varnostni list izdelka, na katerem so navedene fizične, ekološke, toksikološke in druge varnostne informacije.

## NAVODILA ZA VGRADNJO

Pri uporabi Sika Boom® Control veljajo vsa splošno sprejeta pravila gradnje in konstrukcije.

### PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, suha, trdna in homogena, brez olj, maščob, prahu in slabo sprijetih ali krhkih delcev. Barvo, cementno kožico in ostale nevezane proste delce moramo odstraniti. Sika Boom® Control veže brez uporabe temeljnih premazov in/ali aktivatorjev. Podlago je potrebno navlažiti s čisto vodo. To zagotavlja, da se Sika Boom® Control pena utrdi optimalno in preprečuje kasnejšo ekspanzijo.

### ČIŠČENJE ORODJA

Orodje in delovno opremo očistite takoj po končanem delu s Sika Boom® -Cleaner in/ali Sika® Remover-208. Strjeni material se lahko odstrani le mehansko.

## LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

## PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila

ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

**Sika d.o.o.**

Prevale 13  
1236 Trzin, Slovenija  
Tel: +386 580 95 34  
Fax: +386 580 95 33  
[www.sika.si](http://www.sika.si)



**Tehnični list**

**Sika Boom® Control**  
Marec 2022, Verzija 02.01  
02051406000000026

SikaBoomControl-sl-SI-(03-2022)-2-1.pdf