

**Tehnički list proizvoda**  
Izdanje 18/07/2007  
Identifikacijski broj:  
02 05 01 09 002 0 000004  
Sika® MultiSeal®

## Sika® MultiSeal®

### Bitumenska traka za brtvljenje

---

**Opis proizvoda** Samoljepiva bitumenska traka za brtvljenje, modificirana gumom, s jedne strane lamelirana aluminijskom folijom.

---

**Područja primjene** Brtvljenje i popravci kod prodora vode u:

- Krovove uključivo metalne ploče
- Pukotine u građevinama
- Bitumenske ploče i druge vrste krovnih pokrova

---

**Obilježja proizvoda / Prednosti**

- Vrlo jednostavna primjena
- Vrlo ekonomična
- Dobra adhezija na većinu podloga
- Otpornost na atmosferilije
- Samoljepiva
- UV-otpornost
- Otporna na bitumen
- Može se bojati
- Ugradivo pri niskim temperaturama

---

#### Podaci o proizvodu

---

##### Oblik

---

**Izgled / Boja** Traka je dostupna u dvije različite boje:

- Gornja strana: Aluminijska folija u boji, mat siva ili terakota smeđa
- Donja strana: samoljepiva crna bitumenska traka zaštićena odvojom folijom

Construction



## Pakiranje

Dužina role	Širina role	Rola u kutiji
3 m	100 mm	12
3 m	200 mm	6
3 m	225 mm	6
10 m	50 mm	6
10 m	75 mm	4
10 m	100 mm	3
10 m	150 mm	2
10 m	200 mm	3
10 m	225 mm	2
10 m	300 mm	1
10 m	450 mm	1
10 m	600 mm	1

## Skladištenje

**Uvjeti skladištenja / Trajnost** 72 mjeseca od datuma proizvodnje ako se skladišti u neatvaranoj, neoštećenoj i brtvljenoj originalnoj ambalaži u suhim uvjetima i zaštićeno od direktnog utjecaja sunca, pri temperaturama između +5°C i +25°C.

## Tehnički podaci

**Kemijska osnova** Bitumenska traka modificirana gumom

**Gustoća** 1,2 – 1,5 g/cm<sup>3</sup> (+20°C)

**Debljina sloja** ~ 1,2 mm (uključivo aluminijsku foliju debljine ~ 0,05 mm)

**Vatrootpornost** B2 prema DIN 4102

**Temperatura korištenja** -20°C do +70°C

## Mehaničke / Fizikalne osobine

**Vlačna čvrstoća** Uzdužno: ~ 3,6 N/mm<sup>2</sup>  
Poprečno: ~ 3,5 N/mm<sup>2</sup>

**Izduženje pri slomu** 20 – 50 %

## Informacije o sistemu

### Detalji primjene

**Kvaliteta podloge** Podloga mora biti suha, homogena, čvrsta, slobodna od svih onečišćivača površine.

**Priprema podloge** Sva nevezani dijelovi, tvari koje ispuštaju agense, cementno mlijeko, boje, hrđa i drugi slabo prionjivi materijali, moraju se potpuno ukloniti sa cijele površine prikladnim ručnim ili strojnim tehnikama, prije primjene proizvoda.

Metalne podloge, plastika i sl. moraju biti dobro očišćeni otapalom (npr. Sika® Cleaner-205).

Na poroznim podlogama (beton, žbuke, i sl.) prionjivost se može poboljšati bitumenskim primerom (npr. Inertol-1). Pričekati da se primer osuši najmanje 1 h.

**Uvjeti primjene /  
Ograničenja**

**Temperatura podloge** +5°C min. / +40°C max.  
Na temperaturama ispod +10°C potrebno je zagrijati traku i podlogu prije i za vrijeme ugradnje. Koristiti opremu za grijanje vrućim zrakom.

**Temperatura okoline** +5°C min. / +40°C max.  
Na temperaturama ispod +10°C potrebno je zagrijati traku i podlogu prije i za vrijeme ugradnje. Koristiti opremu za grijanje vrućim zrakom.

**Vlažnost podloge** Podloga mora biti suha.

**Upute za primjenu**

**Način primjene / Alati** Odrezati traku na potrebnu dužinu, ukloniti zaštitnu traku i pritisnuti traku čvrsto na podlogu valjkom.

Svi preklopi moraju biti najmanje 50 mm.

Napomena: Prionjivost na podlogu može se povećati grijanjem trake građevinskim fenom za vrijeme ugradnje.

**Napomene o primjeni / Ograničenja** Nije pogodno za brtvljenje vode pod tlakom. Za hidroizolaciju vode pod tlakom, kontaktirajte našu tehničku službu.

Nije primjenjiva za ugradnju na podglede uz visoke temperature (> +25°C).

S obzirom da je traka bitumenska, premazi, plastika i prirodni kamen mogu promijeniti boju.

Na poroznim podlogama, moguća je infiltracija vode ispod Sika® MultiSeal® trake.

**Napomene**

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu su temeljeni na laboratorijskim ispitivanjima. Trenutne izmjerene vrijednosti mogu varirati ovisno o okolnostima koje su van naše kontrole.

**Lokalna  
ograničenja**

Naglašavamo da kao rezultat specifične lokalne regulative svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalne tehničke listove za opis područja primjene.

**Zdravstvene i  
sigurnosne  
informacije**

Za informacije i savjete o sigurnom rukovanju, skladištenju i uklanjanju kemijskih proizvoda korisnici će konzultirati najnoviji Sigurnosno-tehnički list proizvoda koji sadrži fizikalne, ekološke, toksikološke i druge podatke o sigurnosti.

**Pravne napomene**

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uvjetima u skladu sa Sika-inim preporukama. U naravi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su takve da nema jamstva 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. Korisnik proizvoda mora provjeriti prikladnost proizvoda za namjeravanju primjenu i nakanu. Sika zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.  
Puškarićeva 77a  
HR-10250 Lučko -  
Zagreb

Tel. +385 1 659 42 40  
Fax +385 1 659 42 41  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

