

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sika® Dilatec® BR-500

Prelazna zaptivna traka između PVC i bitumenske hidroizolacijske membrane

## OPIS

Sika® Dilatec® BR-500 je fleksibilna zaptivna hidroizolacijska traka na bazi PVC-a koja omogućava vodonepropustan prelaz sa bitumenske na Sikaplan® WP (PVC) hidroizolacijsku membranu. B-rub se spaja sa bitumenskom membranom pomoću topljenog bitumena. R-rub se zavaruje vrućim zrakom za Sikaplan® WP (PVC) membranu. Debljina trake je 1,6 mm. Dio je Sika® Dilatec® sistema.

## NAMJENE

Zaptivanje prelaza između bitumenske i Sikaplan® WP (PVC) membrane u sklopu različitih konstrukcija:

- Mostovi
- Podrumi
- Tuneli itd.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Višenamjensko rješenje za zaptivanje spojeva
- Fleksibilnost i sposobnost premoštavanja pukotina
- Dobra hemijska otpornost
- Dokazane performanse
- Dobra svojstva prionjivosti
- Može se zavarivati vrućim zrakom

## ODOBRENJA / STANDARDI

Material Properties od Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, Test report No. A4447-01  
Fire Testing EN ISO 11925, Sika® Dilatec® BR-500, tecnotest ag, Test report No. A4020-08

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	PVC, kompatibilan s bitumenom	
Pakovanje	Dužina role	30 m
Izgled/Boja	Siva gornja strana sa jednim bijelim rubom	
Debljina	1,6 mm	
Širina	500 mm	
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje u uslovima propisnog skladištenja	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnom, neoštećenom i neotvorenom pakovanju, u suhim uslovima, na temperaturama između +5°C i +30°C. Otvorene i nezaštićene role moraju se iskoristiti u roku od 2 mjeseca.	

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Zatezna čvrstoća	> 10 N/mm <sup>2</sup>	[EN ISO 527-3]
Izduženje	> 200 %	[EN ISO 527-3]

<b>Savitljivost pri niskim temperaturama</b>	Bez pukotina pri < -25°C	[EN 495-5]
<b>Vodonepropusnost</b>	Metod B, 24 sata / 10 bara	[EN 1928/B]
<b>Hemijska otpornost</b>	28 dana / +23°C Metod B, 24 sata / 60 kPa	[EN 1847] [EN 1928]
<b>Reakcija na vatru</b>	Klasa E	[EN ISO 11925]
<b>Radna temperatura</b>	Minimalno -10°C Maksimalno +40°C	

## INFORMACIJE O SISTEMU

### Struktura sistema

#### Traka

- Sika® Dilatec® BR-500

#### Ljepilo

- Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal ili Rapid
- Sikadur® -31 CF

## 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.

## OGRANIČENJA

Preporučena standarda primjena:

Sika preporučuje primjenu Sika® Dilatec® BR-500 za pritiske vode do 1 bara. Kontaktirajte Sika Tehničku službu za dodatne informacije i podršku.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

### UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je artikal, kako je definisano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz proizvoda pod normalnim, odnosno predviđenim uslovima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članu 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštovati uputstva data u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za hemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

#### 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

### METODE I ALATI ZA UGRADNJU

Strogo pratiti procedure ugradnje definisane u izjavama o metodi i uputstvima za ugradnju koje uvijek moraju biti usklađene sa stvarnim uslovima na gradilištu. Obavezno pratiti smjernice navedene u Sika® Uputstvu za ugradnju: Sika® Dilatec® Sistem.

## 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.

SikaDilatecBR-500-bs-BA-(04-2021)-1-1.pdf

#### Tehnički list proizvoda

Sika® Dilatec® BR-500  
April 2021, <p>&nbsp;  </p> 01.01  
020703150100000003

