

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Dilatec® BR-500

Multifunkcionalna traka za brtvljenje PVC i bitumenskih membrana

OPIS

Sika® Dilatec® BR-500 je fleksibilna hidroizolacijska traka na bazi polivinil klorida (PVC) visoke prionjivosti. Traka je namijenjena za spojeve i završetke bitumenskih hidroizolacijskih membrana s Sikaplan® WP (PVC) hidroizolacijskim membranama. B-rub na jednoj strani se lijepi na bitumensku membranu s vrućim bitumonom. R-rub na drugoj strani se zavaruje vrućim zrakom na Sikaplan® WP membranu. Debljina 1,6 mm. Dio Sika® Dilatec® sustava.

NAMJENE

Spajanje na različitim strukturama i primjenama uključivo:

- Mostovi
- Podrumi
- Tuneli

Brtvljenje:

- Spojeva i završetaka između Sikaplan® WP i bitumenskih membrana

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- višenamjensko rješenje za brtvljenje spojeva
- Visoka fleksibilnost i sposobnost premošćenja
- Dobra kemijska otpornost
- Dokazana kroz više desetljeća
- Dobra prionjivost
- Nije potrebna dodatna aktivacija
- Zavarivanje vrućim zrakom

ODOBRENJA / STANDARDI

- Svojstva materijala Sika® Dilatec® BR-500, Tecnotest AG
- Ispitivanje na požar prema EN ISO 11925, Tecnotest AG

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PVC, kompatibilan s bitumenom
Pakiranje	Rola 30 m dužine
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje
Uvjeti skladištenja	Skladištiti na suhom, u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakiranju pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Otvorene i nezaštićene role moraju se ugraditi unutar 2 mjeseca.
Izgled/Boja	Siva površina s bijelim rubom na jednoj strani
Širina	500 mm
Debljina	1,60 mm (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	U sustavu se mogu koristiti slijedeći proizvodi: Trake <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Dilatec® trake E-220, BE-300, ER-350, B-500, BR-500 Ljepilo <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal (ili Rapid)
-------------------	---

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća	≥ 10,0 N/mm ² (EN ISO 527-3)
Izduženje	> 200 % (EN ISO 527-3)
Radna temperatura	min. -10 °C max. +40 °C
Presavijanje pri niskim temperaturama	Zadovoljava (-25 °C) (EN 495-5)
Vodonepropusnost	Zadovoljava (Metoda B, 24 sata /10 bar) (EN 1928)
Kemijska otpornost	Zadovoljava (28 dana / +23 °C) (EN 1847) Zadovoljava (Metoda B, 24 sata / 60 kPa) (EN 1928)
Reakcija na požar	Klasa E (EN ISO 11925)

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru	+10 °C min. / +30 °C max.
Temperatura podloge	+10 °C min. / +30 °C max.

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

DODATNI DOKUMENTI

- Sistemski Tehnički list: Sika® Dilatec® System
- Sika® priručnik za ugradnju: Sika® Dilatec® System

VAŽNE NAPOMENE

- Proučiti Sistemski Tehnički list: Sika® Dilatec® System

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

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

INSTRUKCIJE O PRIMJENI

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Strogo poštivati upute za ugradnju, definirane u priručniku Sika® Application Manual: Sika® Dilatec® System.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

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 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. 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
10250 Lučko
Tel.: 01 6594 240
Fax.: 01 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda
Sika® Dilatec® BR-500
Listopad 2023, Verzija 01.02
02070315010000003

SikaDilatecBR-500-hr-HR-(10-2023)-1-2.pdf