

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Dilatec® BE-300

Trake za brtvljenje i hidroizolaciju spojeva i rubova. Dio Sika® Dilatec® sustava

OPIS

Sika® Dilatec® trake su fleksibilne, spremne za upotrebu hidroizolacijske i brtvene trake, izrađene od PVC-a otpornog na bitumen s vrpčama od tkanine s bočne strane, za korištenje u radnim i konstruktivnim reškama i za spajanja i završetke hidroizolacijskih membrana.

NAMJENE

Završna traka za bitumensku hidroizolaciju betona i metala. Zabrtvljen s jedne strane vrućim bitumenom između polimer bitumenskih hidroizolacijskih membrana (bitumen kompatibilna strana) i zalijepljen s druge strane Sikadur®-Combiflex® CF Adhesive ili Sikadur®-31 CF N (epoksi kompatibilna strana).

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dugotrajna otpornost na vodu i vremenske uvjete
- Velika apsorpcija pomaka
- Otporan na korijenje
- Otporan na mnoge kemikalije
- UV otporan
- Prikladan za korištenje pri velikom rasponu temperatura
- Može se variti vrućim zrakom

ODOBRENJA / STANDARDI

Tecnotest AG, Test Report No. A4020-09, Sika Dilatec BE-300, Reaction to fire.

Tecnotest AG, Test Report No. A4447-01, Sika Dilatec BR-500, Material properties.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Mekani PVC, kompatibilan s bitumenom (PVC-P-BV)	
Pakiranje	Duljina role	30m

Izgled/Boja	Hidroizolacijske brtvene trake u roli spremne za upotrebu, sa središnjom zonom širenja za apsorpciju pomaka spojeva i brtvenim trakama od tkanine s bočne strane, za učvršćenje na podlogu ili brtvljenje između dva sloja polimerom modificirane bitumenske membrane. Gornja i donja strana su svijetlo sive.	
Debljina	1.6mm	
Širina	300mm	
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje ako je skladišteno u propisanim uvjetima.	
Uvjeti skladištenja	Sika® Dilatec® BE-300 mora biti skladišten u neoštećenoj i neotvaranoj, originalnoj zabrtvljenoj ambalaži u suhim uvjetima, temperature skladištenja između +5°C i +40°C.	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na udarce	Otpornost na mehanički udar Vodotijesno na visini ispuštanja (težina pada 500g)	[SIA V280] > 800 mm
Otpornost na prodor korijenja	Zadovoljava	[SIA V280]
Vlačna čvrstoća	> 10 N/mm ²	[EN ISO 527-3]
Produljenje	> 250 %	[EN ISO 527-3]
Presavijanje pri niskim temperaturama	Nema pukotina na < -25°C	[EN 495-5]
Vodonepropusnost	10 bara	[EN 1928/B]
Reakcija na vatru	Klasa E	[EN ISO 11925]
Radna temperatura	Dugotrajno Donja granica Gornja granica	-25°C +60°C

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.

OGRANIČENJA

Preporučeno standardno korištenje: Sika preporuča korištenje Sika® Dilatec® BE-300 za pritiske vode do 1 bara. kontaktirajte Sika Tehničku službu za daljnje savjete.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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 svojstava) 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

PRIPREMA PODLOGE

Lijepljenje E-ruba zahtijeva cca 400 g Sikadur®-Combiflex® CF Adhesive proizvoda ili Sikadur®-31 CF N po metru po strani. Velika hrapavost podloge povećat će potrošnju.

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Najviše dozvoljeno širenje pod konstatntnim opterećenjem:

Sika® Dilatec® BE-300 ± 5 mm

Za veće pomake postaviti trake u spoj s petljom.

Primjena:

B-rub (bitumen) je zalijepljen i zabrtvljen vrućim bitumenom u sendvič između dva sloja membrane.

E-rub (epoxy) je zalijepljen za podlogu Sikadur®-Combiflex® CF proizvodom ili Sikadur®-31 CF N epoksi ljepilom.

Molimo proučite Sika® Dilatec® Method Statement i Sika® Dilatec® Application Manual.

Spojevi trake:

Krajevi i spojevi trake su spojeni zavarivanjem vrućim

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.

Puškariceva 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® BE-300
Ožujak 2021, Verzija 01.01
020703150100000001