

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sika® Dilatec® B-500

Trake za brtvljenje i hidroizolaciju spojeva i rubova korištene u kombinaciji s bitumenom

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

Brtvene trake za konstruktivne i radne reške u betonu i metalu.
Obostrano zalijepljena s bitumenskim membranama ili vrućim bitumenom.
(B-rubovi).

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

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	500mm
Rok trajanja	36 mjeseci od datuma proizvodnje ako je skladišteno u propisanim uvjetima.
Uvjeti skladištenja	Sika® Dilatec® B-500 mora biti skladišten u neoštećenju 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] > 650 mm
Otpornost na prodor korijenja	Zadovoljava	[SIA V280]
Vlačna čvrstoća	> 10 N/mm ²	[EN ISO 527-1]
Produljenje	> 200 %	[EN ISO 527-1]
Čvrstoća na kidanje	Čvrstoća zavarenog šava Kidanje uvijek u smjeru šava	[DIN 16 726]
Presavijanje pri niskim temperaturama	Nema pukotina na < -25°C	[SIA V280]
Vodonepropusnost	10 bara	[EN 1928/B]
Kemijska otpornost	Dugoročna izloženost vodi, morskoj vodi, alkalnoj vodi, solima za otapanje leda, premazima na bazi bitumena. Privremena otpornost na razrijeđene anorganske lužine i mineralne kiseline, mineralna ulja.	
Ponašanje nakon skladištenja u toploj vodi	Zadovoljava	[SIA V280]
Toplinsko starenje	Zadovoljava	[SIA V280]
Otpornost na vremenske uvjete	Zadovoljava (5000 sati)	[SIA V280]
Transmisija vodene pare	~ 17.000 μH ₂ O	[SIA V280]
Reakcija na vatru	Klasa E	[EN ISO 11925]
Radna temperatura	Dugoročno Donja granica Gornja granica	-25°C +80°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

Preporučeni pritisak vode: Do 1 bara

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 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

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Primjena:

B-rub (bitumen) se lijepi i brtvi vrućim bitumenom u sendvič između dva sloja membrana.

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

Spojevi traka:

Završeci i spojevi traka se spajaju zavarivanjem vrućim zrakom i pritiskom. Molimo proučite Sika® Dilatec® Application Manual.

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® B-500
Ožujak 2021, Verzija 01.01
020703150100000005

SikaDilatecB-500-hr-HR-(03-2021)-1-1.pdf

