

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikaplan® WP 3100-15 R

PVC ojačana, 1.5 mm debela, hidroizolacijska membrana za bazene za plivanje

OPIS

Sikaplan® WP 3100-15 R je fleksibilna, 1.5 mm debljine, hidroizolacijska membrana, na bazi visokokvalitetnog polivinilklorida (PVC-p) ojačana voalom.

NAMJENE

Za:

- Oblaganje unutarnjih bazena za plivanje
- Oblaganje vanjskih bazena za plivanje

Napomene:

- Proizvod nije prikladan za trajnu izloženost tekućinama s temperaturom iznad +32 °C.
- Proizvod nije prikladan za izloženost termalnim vodama ili vrućim izvorima.
- Proizvod nije prikladan za bazene s umjetnim valovima.
- Svijetle boje prikladne su samo za bazene s nultim rubom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dokazana svojstva kroz desetljeća
- Jednostavno čišćenje uz minimalno održavanje
- Vrlo dobra obradivost
- Visoka UV stabilnost
- Dobra otpornost na starenje
- Dobra otpornost na kloriranu vodu i uobičajena kemijska sredstva za čišćenje bazena za plivanje
- Ostaje fleksibilna i pri niskim temperaturama
- Ne sadrži DEHP (DOP) plastifikatore

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13361 - Geosintetičke barijere - Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji akumulacijskih jezera i brana
- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13967 - Savitljive hidroizolacijske trake - Plastične i elastomerne trake za zaštitu od vlage i vode iz tla

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PVC-p	
Pakiranje	Širina role	1.65 m ili 2.05 m
	Dužina role	25 m
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje	
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +35 °C. Zaštititi od direktne izloženosti utjecaja atmosferilija. Skladištiti u horizontalnom položaju. Za vrijeme transporta i skladištenja ne slagati palete jednu na drugu, ili ispod paleta drugih materijala.	
Izgled/Boja	Boja	Dostupno nekoliko različitih boja (npr. jadransko plava 5217, svijetlo plava 5218, bijela 5221,...)
Efektivna debljina	1.50 mm (- 0.07 mm / + 0.15 mm)	(EN 1849-2)
Masa po jedinici površine	1.80 kg/m ² (- 0.09 kg/m ² / + 0.18 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Pomoćni proizvodi: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® W Felt 300 Biocide - geotekstil otporan na mikroorganizme▪ Sikaplan® WP Fixation Plate PVC - pričvrсни profil▪ Sikaplan® WP 3100-15 H, homogena membrana za izradu detalja▪ Sikaplan® WP 3100-15 RE, reljefna membrana▪ Sikaplan® WP 3100-14 C, crna membrana za izradu markacijskih linija▪ Sikaplan® WP Seam Sealant	
-------------------	---	--

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na udarce	Metoda A, 500 g padajući stožac	Vodonepropusno pri visini pada od 1000 mm	(EN 12691)
Otpornost na statičko opterećenje	Nema probijanja pri 20 kg u trajanju 24 sata		(EN 12730)
Otpornost na statičko probijanje	3.15 kN ± 0.30 kN		(EN ISO 12236)
Vlačna čvrstoća	Uzdužno (MD)	1300 N/50 mm ± 130 N/50 mm	(EN ISO 527-3)
	Poprečno (CMD)	1200 N/50 mm ± 120 N/50 mm	
	Uzdužno (MD)	1300 N/50 mm ± 130 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Poprečno (CMD)	1200 N/50 mm ± 120 N/50 mm	
Produljenje kod sloma	Uzdužno (MD)	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Poprečno (CMD)	> 15 %	
Otpornost na poderotine (čavlom)	Uzdužno (MD)	500 N ± 200 N	(EN 12310-1)
	Poprečno (CMD)	500 N ± 200 N	
Otpornost spoja na smik	> 1000 N/50 mm		(EN 12317-2)
Presavijanje pri niskim temperaturama	Nema pucanja pri -20 °C		(EN 495-5)

Vodonepropusnost	Metoda B: 24 sata pri 60 kPa	Zadovoljava	(EN 1928)
Ponašanje nakon skladištenja u toploj vodi	Promjena vlažne čvrstoće, starenje 56 dana pri +50 °C	< 20 %	(EN 14415)
	Promjena u izduljenju, starenje 56 dana pri +50 °C	< 20 %	
Mikrobiološka otpornost	Promjena vlažne čvrstoće, starenje 16 tjedana	< 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Promjena u izduljenju, starenje 16 tjedana	< 15 % (MD/CMD)	
Trajnost vodonepropusnosti u odnosu na kemikalije	Kalcij hidroksid, starenje 28 dana pri +23 °C, testirano 24 sata pri 60 kPa	zadovoljava	(EN 1847)
Trajnost vodonepropusnosti u odnosu na starenje	Starenje 12 tjedana, testirano 24 sata pri 60 kPa	zadovoljava	(EN 1296)
Reakcija na požar	klasa E		(EN 13501-1)

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.

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

VAŽNO

Strogo poštovati upute za ugradnju i održavanje
Strogo poštivati upute za ugradnju i održavanje kako je definirano u uputama "Method Statements", priručniku za ugradnju i radnim uputama.

KVALITETA PODLOGE

Za informacije o kvaliteti podloge / predpripremi pogledati upute Sika® method statement:

- Sikaplan® membrane (PVC) system for lining swimming pools - sistem za oblaganje bezena za plivanje

RAZDJELNI SLOJ

1. Postaviti razdjelni sloj od netkanog geotekstila (min. gustoće 300 g/m²) ispod membrane

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

VAŽNO

Ugradnja od izvođača koji su prošli školovanje

Ugradnja ovog proizvoda može biti samo od strane Izvođača koji su prošli Sika® školovanje, s iskustvom u ovom tipu primjene.

VAŽNO

Nije otporna na bitumen i plastike

Proizvod nije otporan na trajan kontakt s bitumenom i neke tipove plastike (osim PVC-a).

1. Za korištenje ili kontakt s tim materijalima, postaviti razdjelni sloj polipropilenskog geotekstila (≥ 300 g/m²).

VAŽNO

Ventilacija u skućenim prostorima

Kod ugradnje uskućenim prostorima uvijek osigurati dobru ventilaciju.

VAŽNO

Ispitivanje vodonepropusnosti

Nakon ugradnje, ispitati vodonepropusnost temeljem zahtjeva projekta.

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
Sikaplan® WP 3100-15 R
Svibanj 2024, Verzija 01.01
020720101300000005

SikaplanWP3100-15R-hr-HR-(05-2024)-1-1.pdf

