

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sikaplan® WP 6110-15 H

PVC homogena membrana debljine 1.5 mm za hidroizolaciju, zaštitu podzemnih voda

OPIS

Sikaplan® WP 6110-15 H je homogena hidroizolacijska membrana debljine 1.5 mm, na bazi fleksibilnog polivinilklorida (PVC-p), otporna na ulja i bitumen.

NAMJENE

Membrana je namijenjena za :

- Sekundarno oblaganje, ispod UV zaštite, za spremnike sirove nafte
- Oblaganje stanica za pretakanje za sprečavanje cijeđenja tekućina koje bi mogle zagađiti podzemne vode
- Zaštita podzemnih voda ispod prometnih infrastruktura (ceste i željeznice)
- Oblaganje mostova ispod betonskog sloja
- Hidroizolacija podzemnih struktura protiv zagađenih podzemnih voda

Važne napomene:

- Proizvod nije otporan na visoko hlapljive derivate nafte (npr. benzin, kerozin).
- Proizvod nije prikladan za trajnu izloženost tekućinama s temperaturama iznad +30 °C.
- Ne koristiti proizvod na pozicijama gdje je izložen atmosferijama ili UV zračenju.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Dobra otpornost na bitumen
- Dokazana svojstva kroz više desetljeća
- Vrlo dobra ugradivost
- Dobra vlačna čvrstoća i izduženje
- Dobra dimezionalna stabilnost
- Fleksibilnost pri niskim temperaturama
- Djelomična UV stabilnost

ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13492 — Geosintetičke barijere - Zahtijevana svojstva za uporabu pri izgradnji odlagališta tekućeg otpada, stanica za privremeno skladištenje ili sekundarnu zaštitu
- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13967 — Plastične i elastomerne trake za hidroizolaciju - Zaštita o vlage i oblaganje podzemnih spremnika
- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 15382 — Geosintetičke barijere — Zahtijevane karakteristike za upotrebu u prometnoj infrastrukturi

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	PVC-p	
Pakiranje	Širina role	2 m
	Dužina role	15 m
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje	

Uvjeti skladištenja

Skladištiti u neoštećenom i neotvorenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +35 °C. Zaštiti od direktnog utjecaja atmosferilija. Skladištiti u horizontalnom položaju. Za vrijeme skladištenja i transporta ne slagati palete jednu na drugu, ili ispod paleta nekih drugih materijala.

Izgled/Boja	Površinska tekstura	glatka
	Boja	crna
Efektivna debljina	1.50 mm (-0.07 mm / +0.15 mm)	(EN 1849-2)
Masa po jedinici površine	1.95 kg/m ² (-0.09 kg/m ² / +0.19 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava

Dodatni proizvodi u sustavu:

- Sika® Geotekstili
- Sikaplan® WP Seam Sealant
- SikaRoof® Solvent Welding Agent

TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća	Uzdužna (MD)	> 16 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Poprečna (CMD)	> 16 N/mm ²	
	Uzdužna (MD)	> 16 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Poprečna (CMD)	> 16 N/mm ²	
Produljenje kod sloma	Uzdužna (MD)	> 300 %	(EN ISO 527-3)
	Poprečna (CMD)	> 300 %	
Presavijanje pri niskim temperaturama	Nema pucanja pri -20 °C		(EN 495-5)
Kemijska otpornost	Promjena izduljenja, hidroliza u kiselim uvjetima, starenje 56 dana pri +50 °C	< 10 %	(EN 14414)
	Promjena izduljenja, hidroliza u osnovnim uvjetima, starenje 56 dana pri +50 °C	< 20 %	
	Promjena izduljenja, otapanje i bubrenje, starenje 56 dana pri +50 °C	< 10 %	
	Promjena izduljenja, sintetička procijedna voda, starenje 56 dana pri +50 °C	< 10 %	
Izloženost bitumenu	Kopatibilnost s bitumenom	Vodonepropusno pri 60 kPa	(EN 1928; EN 1548)
Izloženost bitumenu	Nije otporna u trajnom kontaktu s katranom		

Ponašanje nakon skladištenja u toploj vodi	Promjena izduljenja, starenje 56 dana pri +50 °C	< 10 %	(EN 14415)
Otpornost na ispiranje	Ponašanje nakon uronjenosti u organski alkohol, starenje 56 dana pri +50 °C, promjena izduljenja	< 20 %	(EN 14415)
	Ponašanje nakon uronjenosti u alkalne tekućine, starenje 56 dana pri +50 °C, promjena izduljenja	< 20 %	(EN 14415)
Reakcija na vatru	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

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 poštivati upute za ugradnju

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

Za dodatne informacije o pripremi podloge i ugradnji, kontaktirati Sika Tehnički odjel.

VAŽNO

Ugradnja od strane školovanih izvođača

Ugradnja ovog proizvoda može biti samo od strane izvođača s iskustvom, koji su prošli Sika® školovanje.

VAŽNO

Ispitivanje vodonepropusnosti

Nakon ugradnje, potrebno je napraviti ispitivanje vodonepropusnosti temeljem propisanih zahtjeva.

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

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati 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.

SikaplanWP6110-15H-hr-HR-(05-2023)-1-1.pdf

Tehnički list proizvoda

Sikaplan® WP 6110-15 H

Svibanj 2023, Verzija 01.01

020720101600000005