

TEHNIČNI LIST

Sikaplan® WP 5120-10 H

Hidroizolacijska membrana iz PVC folije za gnojne jame in ribnike.

OPIS IZDELKA

Sikaplan® WP 5120-10 H je 1 mm debela homogena hidroizolacijska membrana na osnovi prožnega polivinilklorida (PVC-P).

UPORABA

Izdelek je zasnovan za:

- Gnojne jame in ribnike.

Prosimo, upoštevajte:

- Izdelek ni primeren za neposredno namestitev na gradbiščih.

Izdelek ni primeren za trajno izpostavljenost:

- Za tekočine s temperaturami nad +30 °C

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Odobren za skladiščenje gnoja.
- Dokazana učinkovitost skozi desetletja.
- Visoka UV stabilnost.
- Visoka odpornost na staranje.
- Dobra odpornost na mikrobo razgradnjo.
- Koreninska odpornost.
- Prožna pri zelo nizkih temperaturah.
- Ne vsebuje mehčalcev DEHP (DOP).

ODOBRITVE/STANDARDI

- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 13361 – Geosintetične ovire – zahtevane lastnosti pri gradnji rezervoarjev in nasipov
- Oznaka CE in izjava o lastnostih po EN 13967 — Hidroizolacijski trakovi - Polimerni in elasto-merni tesnilni trakovi za temelje
- Primernost za skladiščenje (živalskega) gnoja, Sikaplan® WP
- 5120, Kiwa, ne K11344/06

INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	PVC-P	
Embalaza	Širina zvitka	Dolžina zvitka
	2,02 m	380 m
	2 m	400 m
Rok uporabe	5 mesecev od datuma proizvodnje.	

Tehnični list

Sikaplan® WP 5120-10 H

Maj 2024, Verzija 02.01

020720101500000005

Pogoji za shranjevanje

Izdelek mora biti shranjen v originalni, neodprti in nepoškodovani zaprti embalaži Pakiranje v suhih razmerah in temperaturah med +5 °C in +35 °C. Izdelek zaščitite pred neposredno izpostavljenostjo vremenskim vplivom. Shranjujte v vodoravnem položaju. Med transportom ali skladiščenjem ne zlagajte palet zvitkov na vrh ali pod palete katerega koli drugega materiala. Vedno upoštevajte embalažo.

Videz/barva	Tekstura površine	Gladka
	Barva	siva / sivo-modra / olivno-zelena
Opozorilo: Barva membrane se lahko spremeni pod vplivom UV-svetlobe okoli in nad površino stalne gladine vode, če ni ustrezno prekrita z materialom tal.		
Efektivna debelina	1 mm (-0,05 mm / +0,1 mm)	(EN 1849-2)
Teža na enoto površine	1,24 kg/m ² (-0,06 kg/m ² / +0,12 kg/m ²)	(EN 1849-2)

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema

- Pomožni izdelek:
- Sikaplan® Geotextiles
 - Sikaplan® W Flat Profile Stainless Steel
 - Sikaplan® WP Metal Sheet
 - Sikaplan® WP Seam Sealant
 - SikaRoof® Solvent Welding Agent

TEHNIČNI PODATKI

Odpornost na statični preboj	> 1,2 kN	(EN ISO 12236)	
Odpornost proti prodiranju korenin	ustreza	(CEN/TS 14416)	
Natezna trdnost	Vzdolžno (MD)	≥ 18 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Prečno (CMD)	≥ 18 N/mm ²	
	Vzdolžno (MD)	≥ 18 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Prečno (CMD)	≥ 18 N/mm ²	
Raztezek pri pretrgu	Vzdolžno (MD)	> 300 %	(EN ISO 527-3)
	Prečno (CMD)	> 300 %	
Strižna trdnost stika	> 550 N/50 mm	(EN 12317-2)	
Koeficient toplotnega raztezanja	$190 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1} \pm 50 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	(ASTM D696)	
Zmožnost upogibanja pri nizkih temperaturah	Brez razpok pri -20 °C	(EN 495-5)	
Odpornost proti oksidaciji	Sprememba natezne trdnosti, starano 120 dni pri +80 °C	< 10 %	(EN 14575)
	Sprememba raztezka, starano 120 dni pri +80 °C	< 10 %	
Mikrobiološka odpornost	Sprememba natezne trdnosti, starano 16 tednov	< 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Sprememba raztezka, starano 16 tednov	< 15 % (MD/CMD)	

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu,

temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Izdelek, je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sporoščale pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi doseganji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

POMEMBNO

Strogo upoštevajte postopke namestitve, kot so opredeljeni v metodičnih izjavah, priložnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na gradbišču.

KAKOVOST PODLAGE

Za informacije o pripravi podlage se obrnite na tehnično službo Sika d.o.o..

Primerne podlage

- Beton
- Malta
- Pocinkano jeklo
- Aluminij
- Plastificiran PVC
- Stisnjena tla (pesek, glina)

Neprimerne podlage

- Impregnirani les
- Vse plastike, razen plastificiranega PVC

METODA NANAŠANJA/ORODJE

POMEMBNO

Izdelek je primeren samo za tovarniško varjenje - toplotno varjenje z orodjem za toplotno varjenje, visoko frekvenco, hladno varjenje s topilom) za ustvarjanje vodoodpornih montažnih komponent.

Postopki varjenja s topilom so omejeni na temperaturo okolja nad +10 °C in relativno vlažnost zraka pod 80 %.

Za informacije o aplikaciji se obrnite na tehnično službo Sika d.o.o..

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanje ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sikaplan® WP 5120-10 H
Maj 2024, Verzija 02.01
020720101500000005

SikaplanWP5120-10H-SI-SI-(05-2024)-2-1.pdf

