

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® WP 5130-15 R

1,5 mm hrubá vodonepriepustná fólia vystužená PVC pre zásobníky a nádrže

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 5130-15 R je pružná, 1,5 mm hrubá, tkaninou vystužená vodonepriepustná fólia z mäkkého PVC (PVC-P).

POUŽITIE

Produkt je navrhnutý ako:

- izolácia zavlažovacích nádrží
- izolácia rekreačných rybníkov a biotopov
- izolácia umelých jazierok a nádrží

Upozorňujeme, že:

- výrobok nie je vhodný na skladovanie pitnej vody
- výrobok nie je vhodný na trvalé vystavenie kvapalinám s teplotou nad +35 °C
- výrobok nie je vhodný na vystavenie pôsobeniu znečistených alebo odpadových vôd

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- osvedčená kvalita v priebehu desaťročí
- vysoká UV stabilita
- odolná voči starnutiu
- odolná voči prerastaniu koreňov
- odolná voči mikrobiologickému zaťaženiu
- bez DEHP (DOP) zmäkčovadla
- flexibilita pri nízkych teplotách
- môže byť zabudovaná na vlhkých podkladoch a zhutnenej zemine

OSVEDČENIA/ NORMY

- Vyhlásenie o parametroch podľa EN 13361 - Geosyntetické zábrany. Vlastnosti požadované na použitie pri stavbe nádrží a hrádzí.
- Vyhlásenie o parametroch podľa EN 13967 - Hydroizolačné pásy a fólie. Plastové a gumové pásy proti vlhkosti vrátane plastových a gumových pásov proti tlakovej vode.

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PVC-p	
Balenie	Šírka rolky	2 m
	Dĺžka rolky	200 m
Vzhľad/ farba	Povrch	hladký
	Farba	olivovo zelená, šedá
	Poznámka: Farba fólie sa môže meniť vplyvom UV žiarenia okolo a nad oblasťou trvalej úrovne vodnej hladiny, ak nie je riadne prikrytá pôdnym materiálom.	
Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Rolky skladovať v nepoškodenom a neotvorenom originálnom balení v suchu a pri teplote medzi +5°C až +35°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Skladujte v horizontálnej polohe. Nekladte palety s rolkami na seba počas prepravy, alebo pri skladovaní. Vždy sa riadte pokynmi uvedenými na obale.	
Účinná hrúbka	1.50 mm (- 0.07 mm / + 0.15 mm)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnosť	1.90 kg/m ² (- 0.09 kg/m ² / + 0.19 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	V pozdĺžnom smere	1300 N / 50 mm ± 130 N / 50 mm	(EN ISO 527-3)
	V priečnom smere	1200 N / 50 mm ± 120 N / 50 mm	
	V pozdĺžnom smere	1300 N / 50 mm ± 120 N / 50 mm	(EN 12311-2)
	V priečnom smere	1200 N / 50 mm ± 120 N / 50 mm	
Predĺženie pri pretrhnutí	V pozdĺžnom smere	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	V priečnom smere	> 15 %	
Odolnosť proti bodovému zaťaženiu	> 2.7 kN		(EN ISO 12236)
Správanie po uložení v chlade	Žiadne trhliny pri teplote - 20°C		(EN 495-5)
Odolnosť proti pretrhnutiu	> 1000 N / 50 mm		(EN 12317-2)
Koeficient tepelnej rozťažnosti	150 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ ± 50 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹		(ASTM D 696)
Odolnosť proti oxidácii	Zmena pevnosti v ťahu, po 90 dňoch pri +85°C	< 10 %	(EN 14575)
	Zmena predĺženia, po 90 dňoch pri +85°C	< 10 %	
Správanie po skladovaní v teplej vode	Zmena pevnosti v ťahu, po 56 dňoch pri +50°C	< 15 %	(EN 14415)
	Zmena predĺženia, po 56 dňoch pri +50°C	< 15 %	
Mikrobiologická odolnosť	Zmena pevnosti v ťahu, po 16 týždňoch	≤ 15% (pozdĺžny/ priečny smer)	(EN 12225)
	Zmena predĺženia, po 16 týždňoch	≤ 15% (pozdĺžny/ priečny smer)	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Pomocné produkty:

- Sikaplan® geotextília
- Sikaplan® W nerezový plochý profil pre fixovanie
- Sikaplan® WP fixačný profil PVC
- Sikaplan® WP pofóliovaný plech na fixáciu dielov

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

DÔLEŽITÉ

Dôsledne dodržiavajte postupy pre zabudovanie

Dôsledne dodržiavajte postupy pre pokládku a zabudovanie uvedené v Návoďte na zabudovanie, v spracovateľskej príručke a v ďalších pracovných postupoch, pričom vždy zohľadnite aktuálne podmienky na stavbe.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sikaplan® WP 5130-15 R

August 2021, Verzia 01.01

020720101000000072

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

DÔLEŽITÉ

Zabudovanie musí vykonať vyškolený personál

Pokládku a zabudovanie musí vykonať personál zaškolený firmou Sika a/ alebo schválený aplikátor, ktorý má skúsenosť s príslušným typom aplikácie.

DÔLEŽITÉ

Nie je odolná voči bitúmenom a plastom

Fólia nie je permanentne odolná voči materiálom obsahujúcim bitumen a plasty, iné ako PVC.

1. na použitie pri týchto materiáloch je požadovaná separačná vrstva geotextília ($\geq 300 \text{ g/m}^2$).

Ohľadne informácií o príprave podkladu a aplikácii kontaktujte Sika technické oddelenie.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarovane údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

SikaplanWP5130-15R-sk-SK-(08-2021)-1-1.pdf