

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® WP 5130-15 H

PVC homogénna, hydroizolačná membrána hr. 1.5 mm pre izoláciu zásobníkov a jazierok

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 5130-15 H je flexibilná, 1.5 mm hrubá, homogénna hydroizolačná membrána. Vyrobená z vysokokvalitného mäkkého PVC (PVC-p).

POUŽITIE

Produkt je vhodný pre:

- Izolovanie zavlažovacích jazierok
- Izolovanie rekreačných jazierok a biotopov
- Izolovanie umelých jazier a kanálov

Dôležité informácie:

- Produkt nie je vhodný na styk s pitnou vodou
- Produkt nie je vhodný na trvalý styk s kvapalinami s teplotou nad +35 °C.
- Produkt nie je vhodný na styk so znečistenými alebo odpadovými vodami.

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Kvalita overená desaťročiami
- Vysoká odolnosť voči UV
- Dostupná v rôznych farbách
- Vysoká odolnosť voči starnutiu
- Dobrá odolnosť voči mikrobiologickému zaťaženiu
- Odolnosť proti prerastaniu koreňov
- Flexibilná pri nízkych teplotách
- Bez obsahu DEHP (DOP) zmäččovadiel
- Može byť zabudovaná na vlhkom podklade 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	15 m alebo 300 m alebo 400 m
Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Rolky skladovať v nepoškodenom a neotvorenom originálnom balení v horizontálnej polohe pri teplote od +5°C do +35°C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Nekladte palety s rolkami na seba počas prepravy, alebo pri skladovaní..	
Vzhľad/ farba	Povrch	hladký
	Farba	k dispozícii vo viacerých farebných prevedeniach
	Poznámka: Farba membrány sa môže mierne zmeniť pod trvalým vplyvom UV žiarenia v okolí vodnej hladiny v prípade, že nie je dostatočne prekrytá zeminou.	
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

Odolnosť proti bodovému zaťaženiu	> 1.5 kN	(EN ISO 12236)	
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	Vyhovuje	(CEN/TS 14416)	
Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne (MD)	20 N/mm ² ± 5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Priečne (CMD)	20 N/mm ² ± 5 N/mm ²	
	Pozdĺžne (MD)	20 N/mm ² ± 5 N/mm ²	(EN 12311-2)
	Priečne (CMD)	20 N/mm ² ± 5 N/mm ²	
Predĺženie pri pretrhnutí	Pozdĺžne (MD)	> 280 %	(EN ISO 527-3)
	Priečne (CMD)	> 280 %	
Odolnosť proti šmyku v spoji	> 800 N / 50 mm	(EN 12317-2)	
Koeficient tepelnej rozťažnosti	150 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹ ± 50 × 10 ⁻⁶ K ⁻¹	(ASTM D696)	
Správanie po uložení v chlade	Bez prasklín pri -20 °C	(EN 495-5)	
Odolnosť proti oxidácii	Zmena pevnosti v ťahu, po 90 dňoch pri +85 °C	< 10 %	(EN 14575)
	Zmena v predĺžení, po 90 dňoch pri +85 °C	< 10 %	
Mikrobiologická odolnosť	Zmena pevnosti v ťahu, po 16 týždňoch	≤ 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Zmena v predĺžení, po 16 týždňoch	≤ 15 % (MD/CMD)	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	Pomocné produkty: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® geotextília▪ Sikaplan® W nerezový plochý profil pre fixovanie▪ Sikaplan® WP fixačný profil PVC▪ Sikaplan® WP pofóliovaný plech na fixáciu dielov
-----------------	--

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 Návode na zabudovanie, v spracovateľskej príručke a v ďalších pracovných postupoch, pričom vždy zohľadnite aktuálne podmienky na stavbe.

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 bitúmen a plasty, iné ako PVC.

Pokiaľ sú použité tieto materiály, je nutné ich odseparovať od membrány pomocou separačnej geotextílie ($\geq 300 \text{ g/m}^2$).

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

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 H

December 2021, Verzia 01.01

020720101000000071

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované 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

SikaplanWP5130-15H-sk-SK-(12-2021)-1-1.pdf