

PRODUKTOVÝ LIST

Sikaplan® WP 6100-15 H

Homogénna hydroizolačná fólia z PVC s hrúbkou 1,5 mm na sekundárnu izoláciu nádrží na vykurovací olej alebo naftu

POPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 6100-15 H je 1,5 mm hrubá homogénna fóliová hydroizolačná membrána. Je určená na ochranu spodných vôd a je vyrobená z pružného polyvinylchloridu (PVC-p).

POUŽITIE

Výrobok je určený pre:

- Nádrže na vykurovací olej
- Sekundárny ochranný plášť s UV ochranou, pre nádrže na naftu
- Opláštenie prečerpávacích staníc pre vykurovací olej a motorovú naftu pod ochrannou vrstvou proti UV žiareniu

Upozornenie:

- Výrobok nie je odolný voči iným vysoko prchavým derivátom ropy (napr. automobilový benzín, petrolej)
- Výrobok nie je vhodný na trvalé pôsobenie kvapalín s teplotou nad +30 °C
- Nepoužívajte výrobok na miestach, kde je vystavený poveternostným vplyvom alebo UV žiareniu

ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	PVC-p	
Balenie	šírka rolky	1.65 m
	dĺžka rolky	33 m
Vzhľad/ farba	textúra povrchu	hladká
	farba	modro-strieborná
Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby	

Produktový list

Sikaplan® WP 6100-15 H

Február 2026, Verzia 01.03

02072010160000003

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dobrá odolnosť voči vykurovaciemu oleju a nafte
- Osvedčená kvalita počas desaťročí
- Veľmi dobrá spracovateľnosť
- Dobrá pevnosť v ťahu a predĺženie
- Dobrá rozmerová stabilita
- Pružnosť pri nízkych teplotách
- Zvariteľnosť rozpúšťadlom a horúcim vzduchom

OSVEDČENIA/ NORMY

- Označenie CE a vyhlásenie o parametroch podľa EN 13492 - Geosyntetické bariéry - Vlastnosti požadované na použitie pri výstavbe skládok kvapalného odpadu, prekládkových staníc alebo sekundárnych ochranných zariadení

Podmienky skladovania

Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom neotvorenom a nepoškodenom uzavretom obale v suchých podmienkach pri teplote od +5 °C do +35 °C. Chráňte výrobok pred priamym pôsobením poveternostných vplyvov. Skladujte vo vodorovnej polohe. Počas prepravy alebo skladovania neukladajte palety s kotúčmi na seba ani pod palety s inými materiálmi. Vždy sa riadte informáciami na obale.

Účinná hrúbka	1.50 mm (-0.07 mm / +0.15 mm)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnosť	1.85 kg/m ² (-0.09 kg/m ² / +0.18 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Pozdĺžne (MD)	> 17.5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Priečne (CMD)	> 17.5 N/mm ²	
Predĺženie pri pretrhnutí	Pozdĺžne (MD)	> 290 %	(EN ISO 527-3)
	Priečne (CMD)	> 290 %	
Správanie po uložení v chlade	Bez vzniku trhlín do -20 °C	(EN 495-5)	

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému

Doplnkové produkty:

- Sikaplan® Geotextílie
- Sikaplan® WP Seam Sealant
- SikaRoof® rozpúšťadlový zvärací prostriedok

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

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 inštalčné postupy

Striktne dodržiavajte postupy inštalácie definované v metodických pokynoch, príručkách na použitie a pracovných pokynoch, ktoré musia byť vždy prispôbené aktuálnym podmienkam na stavbe.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Informácie o príprave podkladu a aplikácii vám poskytne Technický servis spoločnosti Sika.

DÔLEŽITÉ

Aplikácia vyškoleným personálom

Aplikáciu tohto výrobku môžu vykonávať len vyškolení a/alebo schválení dodávateľa spoločnosti Sika®, ktorí majú skúsenosti s týmto typom aplikácie.

DÔLEŽITÉ

Nie je odolný voči bitúmenu a plastom

Pri použití nad týmito materiálmi alebo v ich blízkosti použite separačnú vrstvu z polypropylénovej geotextílie (≥ 300 g/m²).

DÔLEŽITÉ

Testovanie vodotesnosti

Po aplikácii otestujte vodotesnosť inštalácie konštrukcie podľa požiadaviek špecifikácie.

Produktový list

Sikaplan® WP 6100-15 H
Február 2026, Verzia 01.03
02072010160000003

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. Spracovávateľ 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

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

Sikaplan® WP 6100-15 H

Február 2026, Verzia 01.03

020720101600000003

SikaplanWP6100-15H-sk-SK-(02-2026)-1-3.pdf

