

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® WP 3150-16 R

Membrana hydroizolacyjna do izolacji przeciwwodnej basenów

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 3150-16 R jest elastyczną membraną hydroizolacyjną na bazie wysokiej jakości polichlorku winylu (PVC-P) wzmocnioną tkaniną. Grubość membrany 1,6 mm.

ZASTOSOWANIA

Sikaplan® WP 3150-16 R jest przeznaczona do:

- izolacji basenów wewnątrz pomieszczeń
- izolacji basenów zewnętrznych

Uwaga:

- Sikaplan® WP 3150-16 R nie nadaje się do stałego kontaktu z cieczami o temperaturze powyżej +32 °C.
- Sikaplan® WP 3150-16 R nie nadaje się do ekspozycji na wody termalne i gorące źródła.
- Sikaplan® WP 3150-16 R nie nadaje się do basenów ze sztucznymi falami.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Łatwa do czyszczenia i konserwacji
- Łatwość instalacji
- Dobra odporność na promieniowanie UV
- Odporność na wodę chlorowaną oraz powszechnie stosowane środki chemiczne do czyszczenia basenów
- Nie zawiera plastyfikatorów DEHP (DOP)
- Zoptymalizowana elastyczność, wytrzymałość na rozciąganie i wydłużalność
- Zgrzewana gorącym powietrzem

APROBATY / CERTYFIKATY

- Bariera geosyntetyczna stosowana jako bariera nieprzepuszczająca dla cieczy do budowy zbiorników wodnych i zapór, zgodnie z normą EN 13361:2004/A1:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Elastyczne wyroby wodochronne, wyroby z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwilgociowej części podziemnych zgodnie z normą EN 13967:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	PVC-p	
Pakowanie	Szerokość rolki	1,65 m lub 2,05 m
	Długość rolki	25 m
Wygląd / Barwa	Barwa	dostępnych kilka kolorów
	Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.	

Czas składowania	Przy zachowaniu prawidłowych warunków składowania czas przydatności do użycia produktu wynosi 5 lat.	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych warunkach, w temperaturze pomiędzy +5 °C i +35 °C, w pozycji poziomej na paletach. Nie stawiać palet lub innych materiałów na rolkach w czasie transportu i składowania. Chronić materiał przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych.	
Grubość efektywna	1,60 mm ± 0,16 mm	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	2,06 kg/m ² ± 0,20 kg/m ²	(EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	(EN ISO 527-3, EN 12311-2)
	Poprzecznie	2500 N / 50mm ± 500 N / 50mm	
Wydłużenie przy zerwaniu	Podłużnie	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 15 %	
Odporność na przebicie (statyczne)	6,80 kN ± 0,68 kN		(EN ISO 12236)
Odporność na uderzenia	Wodoszczelność przy uderzeniu z wysokości 1000 mm (500 g, metoda A)		(EN 12691)
Odporność na obciążenia statyczne	Bez perforacji przy 20 kg przez 24 godziny		(EN 12730)
Wodoszczelność	Badana przez 24 godziny przy 60 kPa	spełnia	(EN 1928)
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	Brak rys w temperaturze -20 °C		(EN 495-5)
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	Podłużnie	650 N ± 150 N	(EN 12310-1)
	Poprzecznie	850 N ± 150 N	
Odporność złącza na ścinanie	> 2300 N / 50mm		(EN 12317-2)
Odkształcenie termiczne	Podłużnie (6 godzin/+80 °C)	< 2 %	(EN 1107-2)
	Poprzecznie (6 godzin/+80 °C)	< 2 %	
Współczynnik rozszerzalności termicznej	100 x 10 ⁻⁶ / °K ± 50 x 10 ⁻⁶ / °K		(ASTM D696)
Zachowanie po składowaniu w ciepłej wodzie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (56 dni/+50 °C)	< 20 %	(EN 14415)
	Zmiana wydłużenia (56 dni/+50 °C)	< 20 %	
Szczelność po starzeniu	Starzenie 12 tygodni, +23 °C, badana przez 24 godziny przy 60 kPa	spełnia	(EN 1296)
Szczelność po działaniu chemikaliów	Starzenie 28 dni, +23 °C, badana przez 24 godziny przy 60 kPa	spełnia	(EN 1847)

Odporność mikrobiologiczna	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (podłużnie/poprzecznie, 16 tygodni)	< 15 %	(EN 12225)
	Zmiana wydłużenia (podłużnie/poprzecznie, 16 tygodni)	< 15 %	
Reakcja na ogień	Klasa E		(EN 13501-1)
Zachowanie po zgrzewaniu zakładów	Odporność złącza na ścinanie	uszkodzenia pojawiają się poza spoiną	(EN 12317-2)
	Odporność złącza na odrywanie	brak uszkodzeń złącza	(EN 12316-2)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Produkty pomocnicze: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan® W Felt 300 Biocide ▪ Sikaplan® WP Fixation Plate PVC ▪ Sikaplan® WP 3100-15 H, jednorodna membrana do detali ▪ Sikaplan® WP 3100-15 RE, membrana z tłoczoną powierzchnią ▪ Sikaplan® WP 3100-14 C, czarna membrana do oznaczania pasów ruchu ▪ Sikaplan® WP Seam Sealant
--------------------------	---

PODSTAWA DANYCH

Wszelkie podane dane techniczne bazują na próbach i testach laboratoryjnych. Praktyczne wyniki pomiarów mogą nie być identyczne w związku z okolicznościami, na które producent nie ma wpływu.

EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten jest wyrobem odpowiadającym wymaganiom w rozumieniu art. 3 Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które uwalniane są intencjonalnie z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. Karta Charakterystyki zgodna z art. 31 tego samego rozporządzenia nie jest potrzebna do wprowadzenia produktu na rynek, jego transportu lub stosowania. Należy przestrzegać zapisów zawartych w Karcie Informacyjnej produktu. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), wymienionych w załączniku XIV do rozporządzenia REACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

INSTRUKCJA APLIKACJI

WAŻNE

Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Szczegółowe informacje dotyczące jakości podłoża i przygotowania podłoża zawarte są w Zaleceniach stosowania:

- membran PVC Sikaplan® do izolacji basenów.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarte są w Zaleceniach stosowania:

- membran PVC Sikaplan® do izolacji basenów.

WAŻNE

Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem obejmującym wykonanie membrany na konstrukcjach podziemnych i tunelach, przeszkolonych przez firmę Sika®.

WAŻNE

Brak odporności na bitumy i tworzywa sztuczne

Membrana nie jest odporna na stały kontakt z materiałami zawierającymi bitumy oraz niektórymi tworzywami innymi niż PVC – w takich przypadkach konieczne jest zastosowanie geotekstylnej warstwy oddzielającej (polipropylen $\geq 300 \text{ g/m}^2$).

WAŻNE

Wentylacja w ograniczonych przestrzeniach

Podczas pracy (zgrzewania) w pomieszczeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację.

WAŻNE

Sprawdzenie szczelności

Po aplikacji sprawdzić szczelność konstrukcji zgodnie z wymaganiami specyfikacji.

OGRANICZENIA LOKALNE

NOTA PRAWNA

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika Poland Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”) są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce różnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest zobowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Sprzedaż, w której stroną sprzedającą jest Sika Poland, jest realizowana zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika (w skrócie OWS), określającymi prawa i obowiązki stron umów sprzedaży towarów Sika. OWS stanowią integralną część wszystkich umów sprzedaży zawieranych z firmą Sika. Kupujący jest zobowiązany zapoznać się z postanowieniami aktualnie obowiązujących Ogólnych Warunków Sprzedaży Sika jeszcze przed ostatecznym uzgodnieniem wszystkich istotnych elementów umowy, w momencie podpisania umowy lub złożenia zamówienia, a najpóźniej w momencie odbioru towaru, kupujący jest także zobowiązany do zapoznania się z informacjami zawartymi w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkownika produktu oraz do przestrzegania postanowień lub wymagań zawartych w tych dokumentach. OWS są ogólnie dostępne na stronie internetowej www.sika.pl oraz we wszystkich oddziałach Sika na terenie kraju. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza Użytkownikowi na jego żądanie. Deklaracje Właściwości Użytkowych dostępne na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

Karta Informacyjna Produktu
Sikaplan® WP 3150-16 R
Kwiecień 2022, Wersja 02.01
020720101000000058

SikaplanWP3150-16R-pl-PL-(04-2022)-2-1.pdf

