

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® WP 3150-16 RE

Membrana hydroizolacyjna do izolacji przeciwwodnej basenów

OPIS PRODUKTU

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

ZASTOSOWANIA

Sikaplan® WP 3150-16 RE jest przeznaczona do:

- izolacji basenów wewnątrz pomieszczeń
- izolacji basenów zewnętrznych

Uwaga:

- Sikaplan® WP 3150-16 RE nie nadaje się do stałego kontaktu z cieczami o temperaturze powyżej +32 °C.
- Sikaplan® WP 3150-16 RE nie nadaje się do ekspozycji na wody termalne i gorące źródła.
- Sikaplan® WP 3150-16 RE nie nadaje się do basenów ze sztucznymi falami.
- Tylko membrany w jasnych kolorach nadają się do basenów bez krawędzi.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Łatwa do czyszczenia i konserwacji
- Łatwość instalacji
- Wysoka odporność na promieniowanie UV
- Dobra odporność na starzenie
- Odporność na wodę chlorowaną oraz powszechnie stosowane środki chemiczne do czyszczenia basenów
- Elastyczna w niskich temperaturach
- Nie zawiera plastyfikatorów DEHP (DOP)

APROBATY / CERTYFIKATY

- Bariera geosyntetyczna stosowana jako bariera przepuszczająca 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	1,60 m
	Długość rolki	10 m
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, nie-	

otwieranych 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.

Wygląd / Barwa	Tekstura powierzchni	tłoczona
	Tekstura drugiej strony	gładka
	Barwa	dostępnych kilka kolorów
Dostępność kolorów zależna jest od aktualnego cennika.		
Grubość efektywna	1,40 mm (-0,07 mm / +0,14 mm) (1,65 mm z tłoczeniem)	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1,90 kg/m ² (-0,09 kg/m ² / +0,19 kg/m ²)	(EN 1849-2)

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 3150-16 R ▪ Sikaplan® WP 3100-14 C, czarna membrana do oznaczania pasów ruchu ▪ Sikaplan® WP Seam Sealant
--------------------------	--

INFORMACJE TECHNICZNE

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)
Odporność na przebicie (statyczne)	6,50 kN ± 0,65 kN		(EN ISO 12236)
Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	2700 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	(EN ISO 527-3, EN 12311-2)
	Poprzecznie	2400 N / 50 mm ± 500 N / 50 mm	
Wydłużenie przy zerwaniu	Podłużnie	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 15 %	
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	Podłużnie	650 N ± 150 N	(EN 12310-1)
	Poprzecznie	850 N ± 150 N	
Odporność złącza na ścinanie	> 1500 N/50 mm		(EN 12317-2)
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	Brak rys w temperaturze -20 °C		(EN 495-5)
Wodoszczelność	Badana przez 24 godziny przy 60 kPa	spełnia	(EN 1928)
Zachowanie po składowaniu w ciepłej wodzie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (56 dni/+50 °C)	< 20 %	(EN 14415)
	Zmiana wydłużenia (56 dni/+50 °C)	< 20 %	

Odporność mikrobiologiczna	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (podłużnie/poprzecznie, 16 tygodni)	< 15 %	(EN 12225)
	Zmiana wydłużenia (podłużnie/poprzecznie, 16 tygodni)	< 15 %	
Szczelność po działaniu chemikaliów	Wodorotlenek wapnia, 28 dni / +23 °C, badana przez 24 godziny przy 60 kPa	spełnia	(EN 1847)
Szczelność po starzeniu	Starzenie 12 tygodni, badana przez 24 godziny przy 60 kPa	spełnia	(EN 1296)
Reakcja na ogień	Klasa E		(EN 13501-1)

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.

APLIKACJA

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 zastosowanie membrany do izolacji przeciwwodnej basenów, 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.

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 przestrzegania zaleceń producenta.

wiązany 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 są 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 RE
Marzec 2024, Wersja 01.02
020720101300000010

SikaplanWP3150-16RE-pl-PL-(03-2024)-1-2.pdf

