

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® WT 1200-16 C

Membrana hydroizolacyjna z FPO do izolacji przeciwwodnych konstrukcji podziemnych i konstrukcji wykonywanych metodą odkrywkową

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® WT 1200-16 C jest wzmocnioną membraną hydroizolacyjną na bazie elastycznej poliolefiny (FPO-PE). Grubość membrany 1,6 mm.

ZASTOSOWANIA

- Izolacja przeciwwodna konstrukcji podziemnych przed wnikaniem wody
- Izolacja przeciwwodna konstrukcji wykonywanych metodą odkrywkową przed wnikaniem wody

Uwaga: Sikaplan® WT 1200-16 C nie nadaje się do stałego kontaktu z cieczami o temperaturze powyżej +40 °C.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Element kompletnego systemu izolacyjnego
- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Dobra wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie
- Nadaje się do kontaktu z kwaśną (miękką) wodą i środowiskiem alkalicznym
- Czasowa odporność na działanie UV
- Dobra odporność na bitumy

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	FPO-PE	
Pakowanie	Szerokość rolki	2,00 m
	Długość rolki	20 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, 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 skła-	

Karta Informacyjna Produktu

Sikaplan® WT 1200-16 C

Maj 2022, Wersja 05.01

02072020100000002

dowania. Chronić materiał przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych.

Wygląd / Barwa	Powierzchnia	gładka	
	Barwa	warstwa wierzchnia: zielona warstwa spodnia: czarna	
Grubość efektywna	1,60 (-0,08/+0,16) mm		(PN-EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1,49 (-0,07/+0,14) kg/m ²		(PN-EN 1849-2)
INFORMACJE TECHNICZNE			
Odporność na obciążenia statyczne	Bez perforacji przy 20 kg przez 24 godziny		(PN-EN 12730)
Odporność na przebicie (statyczne)	2,6 (± 0,2) kN		(PN-EN ISO 12236)
Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	10,5 (± 1,5) MPa	(PN-EN ISO 527-3, PN-EN 12311-2)
	Poprzecznie	8,5 (± 1,0) MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu	Podłużnie	> 400 %	(PN-EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 400 %	
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	Podłużnie	≥ 500 N	(PN-EN 12310-1)
	Poprzecznie	≥ 500 N	
Temperatura użytkowania	Minimum -10 °C / Maksimum +40 °C		
Maksymalna temperatura cieczy	+40 °C		
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	Brak rys w temperaturze -40 °C		(PN-EN 495-5)
Wodoszczelność	Badana przez 24 godziny przy 400 kPa	spełnia	(PN-EN 1928)
Współczynnik dyfuzji pary wodnej	Metoda A (+23 °C/75% w.w.)	μ = 170 000 ± 50 000	(PN-EN 1931)
Ekspozycja na bitumy	Starzenie 28 dni, +50 °C, badana przy 400 kPa	spełnia	(PN-EN 1928, PN-EN 1548)
Odporność na utlenianie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (90 dni/ +85°C)	< 10%	(PN-EN 14575)
	Zmiana wydłużenia (90 dni/ +85°C)	< 10%	
	Wodoszczelność po starzeniu 90 dni, +85°C, badana przez 24 godziny przy 400 kPa	spełnia	
Szczelność po działaniu chemikaliów	Starzenie 28 dni, +23 °C, badana przez 24 godziny przy 400 kPa	spełnia	(PN-EN 1847)
Odporność na działanie promieniowania UV	Membrana nie jest trwale odporna na działanie promieniowania UV		
Odporność na warunki atmosferyczne	Membrana nie jest odporna na stałe działanie warunków atmosferycznych		
Szczelność po starzeniu	Starzenie 12 tygodni, +70 °C, badana przez 24 godziny przy 400 kPa	spełnia	(PN-EN 1296)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Produkt jest elementem systemu hydroizolacji Sikaplan® WT.

Materiały dodatkowe:

- Sarnafil® T Prep
- Sarnafil® T Clean

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 Kartce 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 Sikaplan® WT do izolacji przeciwwodnej konstrukcji podziemnych.
- membran Sikaplan® WT do izolacji przeciwwodnej tuneli.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarte są w Zaleceniach stosowania:

- membran Sikaplan® WT do izolacji przeciwwodnej konstrukcji podziemnych.
- membran Sikaplan® WT do izolacji przeciwwodnej tuneli.

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

Wentylacja w ograniczonych przestrzeniach

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

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 Kartce 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 [Karta Informacyjna Produktu](http://www.si-</p></div><div data-bbox=)

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® WT 1200-16 C
Maj 2022, Wersja 05.01
020720201000000002

