

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® W Tundrain Type C

Warstwa drenażowa i ochronna do membran hydroizolacyjnych FPO

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® W Tundrain Type C to warstwa drenażowa i ochronna na bazie liniowego polietylenu o niskiej gęstości (LLDPE).

ZASTOSOWANIA

- Sikaplan® W Tundrain Type C jest stosowana jako warstwa drenażowa i ochronna w połączeniu z systemami membran hydroizolacyjnych Sikaplan® WT (FPO), w tunelach wykonywanych metodą górniczą.
- Warstwa pośrednia w systemach drenażowych.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

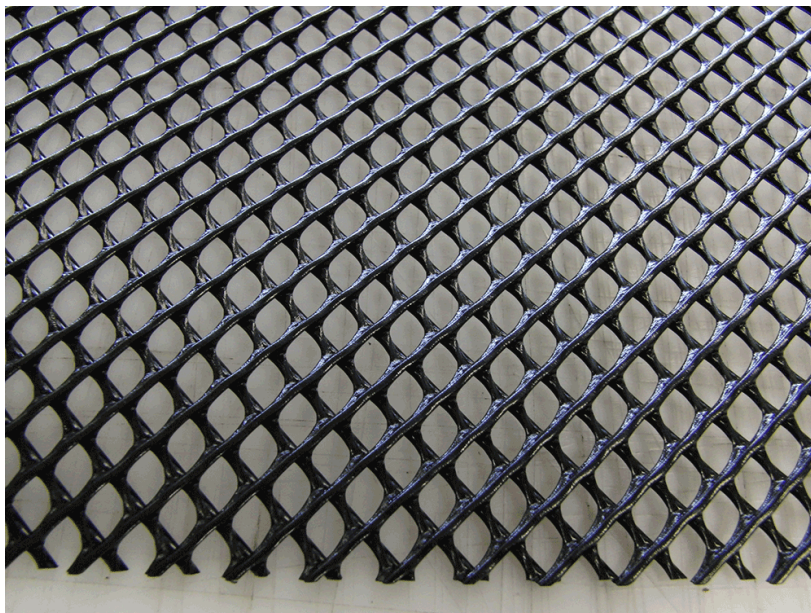
- Wysoka wydajność odwadniania
- Połączony drenaż i ochrona w jednej warstwie
- Wysoka elastyczność
- Łatwa instalacja, dobrze dopasowuje się do profilu podłoża
- Odporna na wszystkie naturalnie występujące agresywne media w wodzie gruntowej i gruncie
- Nadaje się do bezpośredniego kontaktu z miękką wodą (agresywną w stosunku do betonu)

APROBATY / CERTYFIKATY

Geotekstyli i wyroby pokrewne pełniące funkcję drenażu (D) w systemach drenażowych zgodnie z EN 13252:2016, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

INFORMACJE O PRODUKCIE

Pakowanie	Wymiary rolki	1,90 m (szerokość) × 55 m (długość)
Czas składowania	5 lat od daty produkcji, jeżeli materiał jest prawidłowo składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach.	
Warunki składowania	Rolki muszą być składowane w fabrycznie zamkniętych, oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach w suchych i chłodnych warunkach. Chronić materiał przed bezpośrednim działaniem promieniowania słonecznego, deszczu, śniegu, lodu, itp.	
Wygląd / Barwa	Czarna siatka	



Grubość	5,0 mm ± 1 mm	(EN ISO 9863-1)
Masa na jednostkę powierzchni	785 g/m ² ± 105 g/m ²	(EN ISO 9864)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Produkty dodatkowe: <ul style="list-style-type: none"> ▪ membrany Sikaplan® WT 2200 ▪ Sikaplan® W Felt PP ▪ Sikaplan® WT Protection sheet
--------------------------	--

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie	3,8 kN/m +0/-1 kN/m	(EN ISO 10319)
	Poprzecznie	3,0 kN/m +0/-1 kN/m	
Wydłużenie	Wzdłużnie	90 % ± 65 %	(EN ISO 10319)
	Poprzecznie	100 % ± 85 %	
Maksymalna temperatura cieczy	+32 °C (woda)		
Przepustowość odwodnienia	Aplikacja pionowa przy 20 kPa, R/R, i=1	1,35 l/(m·s) ± 0,3 l/(m·s)	(EN ISO 12958)
	Aplikacja pionowa przy 200 kPa, R/R, i=1	0,85 l/(m·s) ± 0,2 l/(m·s)	
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.

OGRANICZENIA

- Siatka przeznaczona jest do stosowania w połączeniu

z membranami FPO. W przypadku stosowania jako warstwa drenażowa z membranami PVC, należy między nimi zainstalować warstwę rozdzielającą (geowłóknina).

- Prace mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolonych przez Sika wykonawców, posiadających doświadczenie w tego typu zastosowaniach.
- Sikaplan® W Tundrain Type C nie jest odporna na promieniowanie UV i nie można jej stosować w obszarach stale wystawionych na działanie promieniowania słonecznego i czynników atmosferycznych.

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

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Warunki podłoża określono w Kartach Informacyjnych i Zaleceniach stosowania systemu membran hydroizolacyjnych, który ma być stosowany z Sikaplan® W Tundrain Type C.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Sposób instalacji określono w Kartach Informacyjnych i Zaleceniach stosowania systemu membran hydroizolacyjnych, który ma być stosowany z Sikaplan® W Tundrain Type C.

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 odnosi 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. Praca 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® W Tundrain Type C
Sierpień 2022, Wersja 02.01
02072080100000080