

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® WT 6200-20 C

Membrana hydroizolacyjna przeznaczona do ochrony wód gruntowych

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® WT 6200-20 C jest membraną hydroizolacyjną, na bazie elastycznych poliolefin (FPO-PE) ze wzmocnieniem. Grubość membrany 2,0 mm.

ZASTOSOWANIA

Sikaplan® WT 6200-20 C jest przeznaczona do:

- izolacji wtórnej obudów zabezpieczających zbiorniki magazynowe, izolacja może być narażona na działanie promieniowania UV,
- izolacji pod stacjami przesyłowymi zapobiegającej przesiąkaniu do wód gruntowych substancji zanieczyszczających,
- izolacji zbiorników i zapór,
- izolacji kanałów,
- uszczelniania miejsc składowania i przeróbki odpadów,
- ochrony wód gruntowych pod infrastrukturą drogową (drogi i koleje)

Uwaga:

- Sikaplan® WT 6200-20 C nie nadaje się do stałego kontaktu z cieczami o temperaturze powyżej +40 °C.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na wszystkie naturalne substancje agresywne w wodzie gruntowej i gruncie
- Dobra odporność na określone substancje chemiczne
- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Dobra odporność na bitumy
- Możliwość stosowania na słabych podłożach
- Możliwość stosowania na mokrych podłożach

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.
- Bariera geosyntetyczna stosowana jako bariera nieprzepuszczająca dla cieczy do budowy kanałów, zgodnie z normą EN 13362:2005, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Bariera geosyntetyczna stosowana jako bariera nieprzepuszczająca dla cieczy i/lub gazów do budowy składowisk odpadów ciekłych, stacji pośrednich lub wtórnej obudowy zabezpieczającej, zgodnie z normą EN 13492:2004/A1:2006, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.
- Bariera geosyntetyczna stosowana jako bariera nieprzepuszczająca dla cieczy i/lub gazów do budowy magazynów przejściowych i składowisk na bezużyteczne odpady stałe, zgodnie z normą EN 13493:2005, 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 łącznie z wyrobami z tworzyw sztucznych i kauczuku do izolacji przeciwwodnej części podziemnych, zgodnie z normą EN 13967:2012, deklaracja właściwości użytkowych w oparciu o certyfikat zgodności zakładowej kontroli produkcji wydany przez notyfikowaną

jednostkę certyfikującą zakładową kontrolę produkcji, oznakowany znakiem CE.

- Bariera geosyntetyczna stosowana jako bariera nieprzepuszczająca dla cieczy do stosowania w infrastrukturze transportowej, zgodnie z normą EN 15382:2013, 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

Baza chemiczna	Poliolefina (FPO-PE)	
Pakowanie	Szerokość rolki	2 m
	Długość rolki	20 m lub na zamówienie
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.	
Wygląd / Barwa	Tekstura powierzchni	gładka
	Warstwa wierzchnia	żółta
	Warstwa spodnia	czarna
	Uwaga: Jeśli membrana, wokół i powyżej poziomu stałego lustra wody, nie zostanie odpowiednio przykryta gruntem, jej kolor może ulec zmianie pod wpływem promieniowania UV.	
Grubość efektywna	2,0 mm (-0,1 mm / +0,2 mm)	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1,80 kg/m ² (-0,09 kg/m ² / +0,18 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Produkty pomocnicze: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikaplan® Geotextiles▪ Sikaplan® W Flat Profile 30/4, V4A steel▪ Sikaplan® WT External Corner PE▪ Sikaplan® WT Internal Corner PE▪ Sarnafil® T Prep▪ Sarnafil® T Clean
--------------------------	---

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na przebicie (statyczne)	> 3 kN	(EN ISO 12236)	
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia	(CEN/TS 14416)	
Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	> 6 MPa	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 6 MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu	Podłużnie	> 400 %	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 400 %	
Wytrzymałość na rozerwanie	D = 0,2 m	> 80%	(EN 14151)

Podatność na zginanie w niskich temperaturach	Brak rys w temperaturze -40 °C		(EN 495-5)
Odporność chemiczna	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenia, roztwór nasycony wody wapiennej (56 dni/+50 °C)	< 10 % (podłużnie/poprzecznie)	(EN 14415)
	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenia, mieszanina alkoholi organicznych (56 dni/+50 °C)	< 10 % (podłużnie/poprzecznie)	
Ekspozycja na bitumy	Kompatybilność z bitumem	szczelna przy 60 kPa	(EN 1928; EN 1548)
Zachowanie po składowaniu w ciepłej wodzie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (56 dni/+50 °C)	< 10% (podłużnie)	(EN 14415)
	Zmiana wydłużenia (56 dni/+50 °C)	< 10% (podłużnie)	
Odporność na utlenianie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (90 dni/+85 °C)	< 25%	(EN 14575)
	Zmiana wydłużenia (90 dni/+85 °C)	< 25 %	
Odporność mikrobiologiczna	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie, 16 tygodni	< 10 % (podłużnie/poprzecznie)	(EN 12225)
	Zmiana wydłużenia, 16 tygodni	< 10 % (podłużnie/poprzecznie)	
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.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Aby uzyskać informacje na temat przygotowania podłoża i instalacji membrany prosimy o kontakt z przedstawicielem Sika.

WAŻNE

Odporność na zanieczyszczoną wodę i substancje chemiczne

Odporność na zanieczyszczone wody i konkretne substancje chemiczne wymaga zatwierdzenia przed instalacją.

WAŻNE

Aplikacja przez przeszkolony personel

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

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® WT 6200-20 C
Marzec 2023, Wersja 08.01
020720201600000001

SikaplanWT6200-20C-pl-PL-(03-2023)-8-1.pdf

