

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® WT 5210-20 CE

Wzmocniona membrana hydroizolacyjna FPO o grubości 2,0 mm z wytłaczaną powierzchnią przeznaczona do zbiorników wodnych i stawów

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® WT 5210-20 CE jest elastyczną membraną hydroizolacyjną o grubości 2,0 mm z wytłaczaną powierzchnią. Sikaplan® WT 5210-20 CE jest membraną na bazie poliolefiny (FPO-PE) z wkładką wzmacniającą.

ZASTOSOWANIA

Sikaplan® WT 5210-20 CE jest przeznaczona do wykonywania izolacji:

- Stawów rekreacyjnych
- Biotopów
- Sztucznych jezior
- Kanałów

Uwaga:

- Sikaplan® WT 5210-20 CE nie nadaje się do stałego kontaktu z cieczami o temperaturze powyżej +35 °C.
- Sikaplan® WT 5210-20 CE nie nadaje się do przechowywania wody pitnej.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Wysoka odporność na działanie promieniowania UV
- Wysoka wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie
- Nie zawiera fungicydów, metali ciężkich, halogenów ani plastyfikatorów
- Może być instalowana na mokrych podłożach i na ubitej glebie
- Nadaje się do kontaktu z kwaśną (miękką) wodą i środowiskiem zasadowym

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
- 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	FPO/PE	
Pakowanie	Szerokość rolki	2 m
	Długość rolki	15 m lub na zamówienie
Czas składowania	5 lat od daty produkcji	
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.	
Barwa	Warstwa wierzchnia	zielona / RAL 6003
	Warstwa spodnia	czarna
Uwaga: Kolor membrany wokół i powyżej poziomu stałego lustra wody może ulec zmianie pod wpływem promieniowania UV.		
Wygląd	Tekstura powierzchni warstwy wierzchniej	wytłaczana
	Tekstura powierzchni warstwy spodniej	gładka
Grubość efektywna	2,0 mm (-0,1 mm / +0,2 mm) bez wytłoczeń	(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 TECHNICZNE

Odporność na przebicie (statyczne)	3,2 kN ± 0,3 kN	(EN ISO 12236)	
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia	(CEN/TS 14416)	
Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	11,0 N/mm ² ± 1,5 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	9,5 N/mm ² ± 1,5 N/mm ²	
Wydłużenie przy zerwaniu	Podłużnie	> 450 %	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 450 %	
Wytrzymałość na rozerwanie	D = 0,2 m	≥ 50 %	(EN 14151)
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	Brak rys w temperaturze -50 °C		(EN 495-5)
Zachowanie po składowaniu w ciepłej wodzie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (56 dni/+50 °C)	≤ 10 %	(EN 14415)
	Zmiana wydłużenia (56 dni/+50 °C)	≤ 10 %	
Odporność na utlenianie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie (90 dni/+85 °C)	≤ 10 %	(EN 1847; EN 14575)
	Zmiana wydłużenia (90 dni/+85 °C)	≤ 10 %	
Odporność mikrobiologiczna	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie, 16 tygodni	≤ 10 %	(EN 12225)
	Zmiana wydłużenia, 16 tygodni	≤ 10 %	

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Produkty pomocnicze:

- Sikaplan® Geotextile
- Sikaplan® WT Fixation Plate PE
- Sikaplan® W Flat Profile 30/4, V4A steel
- 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

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

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

APLIKACJA

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.

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

Sika Poland Sp. z o.o.

ul. Karczkowska 89
02-871 Warszawa
tel: 22 27 28 700
mail: sika.poland@pl.sika.com
www.sika.pl
BDO 000015415

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 są na stronie www.sika.pl w zakładce Dokumentacja Techniczna.