

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Sikaplan® WP 6110-15 H

Membrana hydroizolacyjna przeznaczona do ochrony wód gruntowych

OPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP 6110-15 H jest membraną hydroizolacyjną odporną na bitumy i oleje, na bazie elastycznego polichlorku winylu (PVC-P). Grubość membrany 1,5 mm.

ZASTOSOWANIA

- Sikaplan® WP 6110-15 H jest przeznaczona do:
- izolacji wtórnej obudów zabezpieczających zbiorniki z ropą naftową (wymaga zabezpieczenia przed działaniem promieniowania UV),
 - izolacji pod stacjami przesyłowymi zapobiegającej przesiąkaniu do wód gruntowych substancji zanieczyszczających,
 - ochrony wód gruntowych pod infrastrukturą drogową (drogi i koleje),
 - izolacji przeciwwodnej płyt mostowych,
 - izolacji fundamentów w środowisku wód gruntowych zanieczyszczonych olejami.

Uwaga:

- Sikaplan® WP 6110-15 H nie jest odporna na działanie innych wysokolotnych pochodnych ropy naftowej (tj. benzyny, nafty).
- Sikaplan® WP 6110-15 H nie nadaje się do stałego kontaktu z cieczami o temperaturze powyżej +30 °C.
- Nie stosować Sikaplan® WP 6110-15 H w obszarach, w których będzie narażona na bezpośrednie działanie czynników atmosferycznych lub promieniowanie UV.

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Dobra odporność na bitum
- Właściwości potwierdzone przez lata stosowania
- Łatwość instalacji
- Dobra wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie
- Dobra stabilność wymiarowa
- Elastyczna w niskich temperaturach
- Warunkowo odporna na promieniowanie UV

APROBATY / CERTYFIKATY

- 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.
- 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.
- 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	PVC-p	
Pakowanie	Szerokość rolki	2 m
	Długość rolki	15 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 składowania. Chronić materiał przed bezpośrednim wpływem czynników atmosferycznych.	
Wygląd / Barwa	Tekstura powierzchni	gładka
	Barwa	czarna
Grubość efektywna	1,50 mm (-0,07 mm / +0,15 mm)	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1,95 kg/m ² (-0,09 kg/m ² / +0,19 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	> 16 MPa	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 16 MPa	(EN 12311-2)
Wydłużenie przy zerwaniu	Podłużnie	> 300 %	(EN ISO 527-3)
	Poprzecznie	> 300 %	
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	Brak rys w temperaturze -20 °C		(EN 495-5)
Odporność chemiczna	Zmiana wydłużenia, hydrolyza w warunkach kwaśnych (56 dni/+50 °C)	< 10 %	(EN 14414)
	Zmiana wydłużenia, hydrolyza w warunkach zasadowych (56 dni/+50 °C)	< 20 %	
	Zmiana wydłużenia, solwatacja/pęcznienie (56 dni/+50 °C)	< 10 %	
	Zmiana wydłużenia, odcieki syntetyczne (56 dni/+50 °C)	< 10 %	
Ekspozycja na bitumy	Kompatybilność z bitumem	szczelna przy 60 kPa	(EN 1928; EN 1548)
Ekspozycja na smołę	Membrana nie jest odporna na stały kontakt ze smołą.		
Zachowanie po składowaniu w ciepłej wodzie	Zmiana wydłużenia (56 dni, +50 °C)	< 10 %	(EN 14415)
Odporność na ługowanie	Zachowanie po składowaniu w alkoholu organicznym, zmiana wydłużenia (56 dni/+50 °C)	< 20 %	(EN 14415)

Zachowanie po składowaniu w cieczy alkalicznej, zmiana wydłużenia (56 dni/+50 °C)

(EN 14415)

Reakcja na ogień

Klasa E

(EN 13501-1)

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Produkty pomocnicze:

- Sikaplan® Geotextiles
- Sikaplan® WP Seam Sealant
- SikaRoof® Solvent Welding Agent

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

Aplikacja przez przeszkolony personel

Wszelkie prace instalacyjne muszą być wykonywane przez wykonawców z odpowiednim doświadczeniem obejmującym wykonanie membrany na tego typu kon-

strukcjach, 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 do-

Karta Informacyjna Produktu

Sikaplan® WP 6110-15 H

Kwiecień 2022, Wersja 01.01

02072010100000086

BUILDING TRUST



starcza 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® WP 6110-15 H
Kwiecień 2022, Wersja 01.01
020720101000000086

