

KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

SikaProof® P-1200

Membrana hydroizolacyjna do izolacji fundamentów i innych konstrukcji podziemnych

OPIS PRODUKTU

SikaProof® P-1200 jest arkuszową membraną hydroizolacyjną na bazie elastycznych poliolefin (FPO) przeznaczoną do wykonywania przylegających na całej powierzchni, układanych na wykonanej konstrukcji izolacji konstrukcji podziemnych. Grubość membrany 1,2 mm.

Membrana jest układana na naniesionej tuż przed instalacją warstwie kleju. Membrana i klej są układane na utwardzonym podłożu betonowym na zimno bez stosowania ciepła lub otwartego ognia.

ZASTOSOWANIA

SikaProof® P-1200 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Izolacja przeciwwilgociowa, przeciwwodna i zabezpieczenie betonu konstrukcji podziemnych budynków i innych konstrukcji posadowionych poniżej poziomu gruntu przed wnikaniem wód gruntowych. Zastosowanie do izolacji:

- poziomych żelbetowych płyt, stropów, odsadzek i cokół
- pionowych ścian żelbetowych
- przy rozbudowie, odbudowie i naprawie obiektów
- konstrukcji prefabrykowanych

CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Całopowierzchniowe przyleganie do utwardzonej konstrukcji żelbetowej
- Bez możliwości penetracji wody między betonem a membraną
- Duża elastyczność i zdolność przekrywania rys
- Sprawdzona wysoka wodoszczelność
- Łatwa instalacja, szczelne połączenia (bez zgrzewania)
- Układana na zimno (nie wymaga zgrzewania ani stosowania otwartego ognia)
- Dobra odporność na rozdarcie i uderzenia
- Czasowa odporność na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie UV (podczas wbudowania)
- Trwała i odporna na starzenie
- Odporność na agresywne czynniki występujące naturalnie w gruncie i wodzie gruntowej
- Może być łączony z innymi dopuszczonymi systemami izolacyjnymi i uszczelniającymi Sika

APROBATY / CERTYFIKATY

- 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.
- Badanie funkcjonalności, SikaProof® P-1201 & Sikadur Combiflex®, WISSBAU, wyniki badań nr 2016-397
- Dyfuzja radonu, SikaProof® P-1201, Dr Kemski, wyniki badań nr 2017061601e

INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Warstwa membrany	Elastyczne poliolefiny (FPO)
Pakowanie	Każda rolka membrany SikaProof® P-1200 jest opakowana w żółtą folię PE.	
	Szerokość rolki	1,0 m
	Długość rolki	20 m
Wygląd / Barwa	Jasnożółta membrana	
Czas składowania	24 miesiące od daty produkcji, jeżeli materiał jest prawidłowo składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach.	
Warunki składowania	Przechowywać w suchych warunkach w temperaturze od +5°C do +30°C. Chronić przed bezpośrednim działaniem światła słonecznego, deszczem, śniegiem, lodem itp. Przechowywać w pozycji poziomej. Nie układać palet jedna na drugiej, nie przykrywać paletami z innymi materiałami, zarówno w okresie składowania jak podczas transportu.	
Grubość efektywna	1,20 mm (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1,20 kg/m ² (-5 / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	≥ 400 mm, metoda A	(EN 12691)	
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 20 kg	(EN 12730)	
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia	(CEN/TS 144416)	
Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	≥ 12,0 MPa	(EN 12311-2)
	Poprzecznie	≥ 12,0 MPa	
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	≤ 60 MPa (±10 %)	(EN ISO 527-3)	
Wydłużenie	≥ 450 %	(EN 12311-2)	
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	Podłużnie	≥ 135 N	(EN 12310-1)
	Poprzecznie	≥ 135 N	
Reakcja na ogień	Klasa E	(EN 13501-1)	
Przyspieszone starzenie w środowisku zasadowym	Spełnia (28 d / +23 °C)	(EN 1847)	
Wodoszczelność	Spełnia (metoda B, 24h / 60 kPa)	(EN 1928)	
Szczelność po starzeniu	Spełnia (12 tygodni)	(EN 1296)	
Szczelność po działaniu chemikaliów	Spełnia (28 d / +23 °C)	(EN 1847)	
Temperatura użytkowania	Minimum -10 °C / Maksimum +35 °C		

INFORMACJE O APLIKACJI

Punkt rosy	Temperatura podłoża musi być zawsze o 3°C wyższa od temperatury punktu rosy, aby zredukować ryzyko kondensacji.
Wilgotność podłoża	Maksimum 4% wagowo

INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu

Należy stosować następujące produkty systemowe:

- SikaProof® P-1200 membrana hydroizolacyjna
- SikaProof® Adhesive-01 klej

Produkty pomocnicze:

- Dostępne są akcesoria i produkty uzupełniające stosowane do obróbki detali i połączeń.

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.

DODATKOWE DOKUMENTY

- Zalecenia stosowania systemu SikaProof® P-1201

OGRANICZENIA

- SikaProof® P-1200 musi być stosowana tylko przez przeszkolonych i zatwierdzonych przez Sika wykonawców.
- Zaraz po ułożeniu należy zabezpieczyć membranę SikaProof® P-1200 przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- Membrana musi zawsze być zabezpieczona przed bezpośrednim działaniem promieniowania UV po upływie określonego czasu od ułożenia, w zależności od warunków klimatycznych i regionu geograficznego. Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania systemu SikaProof® P-1201.
- Membrana SikaProof® P-1200 nie jest trwale odporna na promieniowanie UV i działanie czynników atmosferycznych. Po upływie 3 miesięcy (90 dni) od ułożenia musi być zabezpieczona przed działaniem tych czynników.
- SikaProof® P-1200 nie może być stosowana na konstrukcjach stale narażonych na działanie czynników atmosferycznych i promieniowanie UV.

Szczegółowe informacje zawarto w Zaleceniach stosowania systemu SikaProof® P-1201.

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 RE-

ACH lub według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniach powyżej 0,1% wagowo.

INSTRUKCJA APLIKACJI

JAKOŚĆ PODŁOŻA

Szczegóły dotyczące przygotowania podłoża zawarte są w Zaleceniach stosowania systemu SikaProof® P-1201.

METODY / NARZĘDZIA APLIKACJI

Należy zapoznać się z Zaleceniami stosowania, instrukcją stosowania. Procedurę instalacji należy zawsze dostosować do warunków panujących na placu budowy. SikaProof® P-1200 jest elementem systemu izolacji SikaProof® P-1201 układanego na wykonanej konstrukcji. Szczegółowe informacje zawarto w Systemowej Karcie Informacyjnej i Zaleceniach stosowania systemu SikaProof® P-1201.

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.

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
SikaProof® P-1200
Styczeń 2025, Wersja 05.01
020720301100000014

SikaProofP-1200-pl-PL-(01-2025)-5-1.pdf

