

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# SikaProof® P-1200

### MEMBRANA HYDROIZOLACYJNA DO IZOLACJI FUNDAMENTÓW I INNYCH KONSTRUKCJI PODZIEMNYCH

#### OPIS PRODUKTU

SikaProof® P-1200 jest elastyczną, arkusową membraną hydroizolacyjną na bazie elastycznych poliolefin (FPO), ze specjalnymi wytłoczeniami na powierzchni. Grubość membrany 1,2 mm.

Razem z klejem SikaProof® Adhesive-01 tworzy przylegający na całej powierzchni, układany na wykonanej konstrukcji system do izolacji konstrukcji podziemnych SikaProof® P-1201. System SikaProof® P-1201 jest przyklejany na placu budowy, membrana jest układana na stwardniałe podłoże betonowe, na naniesionej wcześniej warstwie kleju. System jest układany na zimno.

#### 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:

- pionowych ścian żelbetowych
- poziomych żelbetowych płyt, stropów, odsadzek i cokół
- 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 / NORMY

- 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 PN-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 lub 2,0 m Długość rolki 20 m	
Wygląd / Barwa	Jasnożółta membrana z wytłoczeniem na jednej powierzchni.	
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 %)	(PN-EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	1,20 kg/m <sup>2</sup> (-5 / +10 %)	(PN-EN 1849-2)

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	≥ 400 mm	(PN-EN 12691, metoda A)
Odporność na obciążenia statyczne	≥ 20 kg	(PN-EN 12730)
Odporność na penetrację korzeni	Spełnia	(CEN/TS 144416)
Wytrzymałość na rozciąganie	Podłużnie	≥ 12,0 MPa (PN-EN 12311-2)
	Poprzecznie	≥ 12,0 MPa
Moduł sprężystości przy rozciąganiu	≤ 60 MPa (±10 %)	(PN-EN ISO 527-3)
Wydłużenie	≥ 450 %	(PN-EN 12311-2)
Odporność na rozdieranie (gwóźdź)	Podłużnie	≥ 135 N (PN-EN 12310-1)
	Poprzecznie	≥ 135 N
Reakcja na ogień	Klasa E	(PN-EN 13501-1:2000)
Przyspieszone starzenie w środowisku zasadowym, wytrzymałość na rozciąganie	Spełnia (28 d / +23 °C)	(PN-EN 1847)
Wodoszczelność	Spełnia (metoda B, 24h / 60 kPa)	(PN-EN 1928)
Szczelność po starzeniu	Spełnia (12 tygodni)	(PN-EN 1296)
Szczelność po działaniu chemikaliów	Spełnia (28 d / +23 °C)	(PN-EN 1847)
Temperatura użytkowania	Minimum -10 °C / Maksimum +35 °C	

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	SikaProof® P-1200 jest elementem systemu SikaProof® P-1201:	
	Membrana hydroizolacyjna	SikaProof® P-1200
	Klej	SikaProof® Adhesive-01
Aktualne Zalecenia stosowania systemu SikaProof® P-1201 zawierają szczegółowe informacje dotyczące kompatybilnych akcesoriów i produktów uzupełniających stosowanych do obróbki detali i połączeń.		

## INFORMACJE O APLIKACJI

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

## 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.

## 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.

## 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 LOKALNE

## EKOLOGIA, ZDROWIE I BEZPIECZEŃSTWO

### ZARZĄDZENIE (WE) NR-1907/2006-REACH

Materiał ten odpowiada wymaganiom w rozumieniu Rozporządzenia Komisji Europejskiej nr 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które mają skłonność do uwalniania się z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego stosowania. W związku z powyższym, nie ma obowiązku rejestracji ze względu na substancje w materiale w rozumieniu artykułu 7.1 Rozporządzenia. Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten nie zawiera SVHC (substancji wzbudzających szczególnie duże obawy), według listy propozycji opublikowanej przez Europejską Agencję Chemikaliów, w stężeniu większym niż 0,1 % wagowo.

## 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](http://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](http://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](mailto:sika.poland@pl.sika.com)  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)  
BDO 000015415

SikaProofP-1200-pl-PL-(03-2020)-3-1.pdf

**Karta Informacyjna Produktu**  
**SikaProof® P-1200**  
Marzec 2020, Wersja 03.01  
020720301000000014

