

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

# SikaProof®-808

Trwale łączący się z betonem system hydroizolacyjny na bazie poliolefin (FPO) do izolacji konstrukcji podziemnych

### OPIS PRODUKTU

SikaProof®-808 to poliolefinowa (FPO) membrana hydroizolacyjna przeznaczona do wykonywania izolacji konstrukcji żelbetonowych poniżej poziomu gruntu. Jest stosowana jako system pre-instalowany, membrana jest swobodnie układana na przygotowanym podłożu pod płytą fundamentową przed montażem zbrojenia i betonowaniem. Specjalna hybrydowa warstwa wiążąca na membranie tworzy trwałe połączenie ze świeżym betonem i zapobiega bocznej migracji wody pomiędzy membraną a konstrukcją.

Zakłady uszczelnia się za pomocą taśm stosowanych na zimno lub zgrzewa odpowiednim sprzętem. Grubość całkowita 1,0 mm.

### ZASTOSOWANIA

SikaProof®-808 przeznaczony jest do stosowania przez doświadczonych wykonawców.

Izolacja przeciwilgociowa, przeciwwodna i ochrona betonu fundamentów oraz innych podziemnych konstrukcji betonowych. Nadaje się do:

- Żelbetonowych płyt fundamentowych
- Podczas rozbudowy i przebudowy konstrukcji

### CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- System izolacyjny układany przed montażem zbrojenia i betonowaniem
- Technologia A+: integralna warstwa funkcjonalna do chemicznego i mechanicznego łączenia z konstrukcją betonową
- Wysoka elastyczność i zdolność mostkowania rys
- Bez możliwości penetracji wody między konstrukcją betonową a systemem membranowym
- Łatwa instalacja dzięki klejonym złączom
- Zakłady mogą być zgrzewane lub klejone na zimno taśmą

### INFORMACJE ŚRODOWISKOWE

- Singapore Green Building Product Certificate, SikaProof®-808, No. SGBP 3838

### APROBATY / CERTYFIKATY

- Elastyczna membrana hydroizolacyjna zgodnie z 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.
- Badania ogólne wg ASTM, Admaterials Technologies, raport z badań nr T20-16252
- Badanie wodoszczelności PG FBB Część 1, WISSBAU, raport z badań nr 2021-083-1
- Badanie wodoszczelności PG FBB Część 1, WISSBAU, raport z badań nr 2020-378-1

## INFORMACJE O PRODUKCIE

Baza chemiczna	Warstwa membrany	poliolefina FPO
	Warstwa wiążąca	polimer modyfikowany cementem (technologia A+)
Pakowanie	<b>Szerokość rolki</b>	<b>Długość rolki</b>
	1,00 m lub 2,00 m	25 m
Czas składowania	18 miesięcy od daty produkcji, jeżeli materiał jest prawidłowo składowany w oryginalnych, nieotwieranych i nieuszkodzonych opakowaniach.	
Warunki składowania	Przechowywać w oryginalnych opakowaniach, w suchych warunkach, w temperaturach od +5°C do +30°C. Składować w pozycji poziomej. Nie układać palet jedna na drugiej! Nie przykrywać paletami z innymi materiałami zarówno w okresie składowania jak również podczas transportu!	
Wygląd / Barwa	Barwa	jasnoszara
	Tekstura powierzchni	warstwa wiążąca o szorstkiej powierzchni
Grubość efektywna	Grubość całkowita (1,00 +0,10/-0,05) mm Grubość warstwy FPO 0,80 mm	(EN 1849-2)
Masa na jednostkę powierzchni	(1,00 +0,10/-0,05) kg/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

## INFORMACJE O SYSTEMIE

Struktura systemu	Elementy systemu instalowanego przed wykonaniem konstrukcji: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ SikaProof®-808 membrana</li><li>▪ SikaProof® Tape-120 taśma do uszczelniania detali i łączenia od wewnętrznej strony membrany</li></ul>
-------------------	--

## INFORMACJE TECHNICZNE

Odporność na uderzenia	Metoda B	≥ 800 mm	(EN 12691)
Odporność na przebicie (statyczne)	≥ 500 N		(ASTM E0154)
Wytrzymałość na rozciąganie	Wzdłużnie metoda A	≥400 N / 50mm	(EN 12311-2)
	Poprzecznie metoda A	≥400 N / 50mm	
	Wzdłużnie metoda A	≥10 MPa	(ASTM D412)
	Poprzecznie metoda A	≥10 MPa	
Wydłużenie przy zerwaniu	Wzdłużnie metoda A	≥500 %	(EN 12311-2)
	Poprzecznie metoda A	≥500 %	
	Wzdłużnie metoda A	≥700 %	(ASTM D412)
	Poprzecznie metoda A	≥700 %	
Przenoszenie zarysowań podłoża	Brak rys po 100 cyklach przy szerokości 3,2 mm		(ASTM C1305)
Przyczepność przy oddzieraniu	≥ 60 N / 50 mm pod kątem 90° po 28 dniach		(ASTM D903)
Odporność na rozdzieranie (gwóźdź)	≥ 300 N		(EN 12310-1)
Odporność złącza na ścinanie	≥100 N / 50mm		(EN 12317-2)
Temperatura użytkowania	Maksimum	+35 °C	
	Minimum	-10 °C	
Podatność na zginanie w niskich temperaturach	Brak rys w temperaturze -29 °C		(ASTM D1970)

<b>Wodoszczelność</b>	Metoda B 24 godziny / 60 kPa	spełnia	(EN 1928)
<b>Odporność na boczną migrację wody</b>	Do 7 barów (71 m)	spełnia	(ASTM D5385 / D5385M)
<b>Przenikalność pary wodnej</b>	0,05 (g/m <sup>2</sup> /24h)		(ASTM E96)
<b>Ekspozycja na bitumy</b>	28 dni / +70 °C	spełnia	(EN 1548)
	Metoda A 24 godziny / 60 kPa	spełnia	(EN 1928)
<b>Szczelność po działaniu chemikaliów</b>	28 dni / +23 °C	spełnia	(EN 1847)
	24 godziny / 60 kPa	spełnia	(EN 1928)
<b>Szczelność po starzeniu</b>	12 tygodni / +70 °C	spełnia	(EN 1296)
	Metoda B 24 godziny / 60 kPa	spełnia	(EN 1928)
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E		(EN 13501-1)

## INFORMACJE O APLIKACJI

<b>Temperatura otoczenia</b>	Maksimum	+45 °C
	Minimum	+5 °C
<b>Temperatura podłoża</b>	Maksimum	+60 °C
	Minimum	+5 °C

## 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 SikaProof®-808

## 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.

### JAKOŚĆ PODŁOŻA

SikaProof®-808 układać na wystarczająco stabilnym podłożu, aby uniknąć przemieszczania się membrany podczas prac budowlanych.

Powierzchnia podłoża musi być gładka, jednolita i czysta. Należy stosować geowłókninę  $\geq 300$  g/m<sup>2</sup>, aby zabezpieczyć membranę SikaProof®-808 przed ostrymi krawędziami kruszywami z chudego betonu.

Podłoże może być wilgotne lub lekko mokre, bez zastojów wody.

### APLIKACJA

#### WAŻNE

#### Aplikacja przez przeszkolony personel

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

## WAŻNE

### Warunki atmosferyczne podczas aplikacji

Nie należy montować membrany podczas ciągłych lub długotrwałych opadów deszczu, śniegu lub burzy piaskowej.

## WAŻNE

### Przejścia i przerwy robocze

Przejścia przez konstrukcję i przerwy robocze należy dodatkowo uszczelnić odpowiednim rozwiązaniem uszczelniającym Sika.

## WAŻNE

### Zabezpieczenie systemu membranowego

Stałe narażenie na promieniowanie UV wpływa negatywnie na właściwości systemu membranowego.

1. Beton musi być ułożony w ciągu 60 dni od instalacji systemu membranowego.
2. Do uzyskania optymalnego połączenia systemu membranowego z betonem wymagane jest prawidłowe zaprojektowanie mieszanki betonowej i wykonanie prac betonowych.

Szczegółowe informacje o instalacji zawarte są w Zaleceniach stosowania SikaProof®-808.

## 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. Praca 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 postanowie-

niami 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

#### Karta Informacyjna Produktu

SikaProof®-808  
Styczeń 2023, Wersja 03.01  
02072030110000018