

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

## Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE

Membrana ochronna z PVC o wytłaczanej powierzchni i grubości 3,0 mm

## OPIS PRODUKTU

Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE jest elastyczną, jednorodną, membraną ochronną z polichlorku winylu (PVC-p) o grubości 3,0 mm z wytłaczaną powierzchnią.

## ZASTOSOWANIA

Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE jest stosowana do zabezpieczania membran izolacyjnych Sikaplan® WP (PVC) w konstrukcjach podziemnych i w tunelach.

## CHARAKTERYSTYKA / ZALETY

- Wytłoczona powierzchnia umożliwia prawidłowe rozprowadzanie materiału iniekcyjnego
- Dobra odporność na przebicie statyczne i uderzenia
- Nie zawiera materiałów pochodzących z recyklingu ani plastyfikatorów DEHP (DOP)
- Dobra stabilność wymiarowa pod wpływem stałego nacisku i ciepła
- Elastyczna w niskich temperaturach
- Nadaje się do kontaktu z kwaśną (miękką) wodą i środowiskiem alkalicznym
- Zoptymalizowana instalacja i zgrzewanie
- Warunkowa odporność na promieniowanie UV

## INFORMACJE O PRODUKCIE

<b>Baza chemiczna</b>	PVC-p	
<b>Pakowanie</b>	Szerokość rolki	2 m
	Długość rolki	zgodnie z zamówieniem
<b>Wygląd / Kolor</b>	Warstwa wierzchnia	powierzchnia wytłaczana, głębokość przetłoczenia 0,4 mm
	Warstwa spodnia	powierzchnia gładka
	Kolor	odcienie szarości
<b>Czas składowania</b>	5 lat od daty produkcji	
<b>Warunki składowania</b>	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.	
<b>Grubość</b>	3,00 mm (-0,15 mm / +0,30 mm) z warstwą wytłoczoną	
<b>Masa na jednostkę powierzchni</b>	~ 3,5 kg/m <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

## INFORMACJE TECHNICZNE

<b>Odporność na uderzenia</b>	Metoda A, spadający ciężar 500 g	wodoszczelna przy uderzeniu z wysokości 1250 mm	(EN 12691)
<b>Odporność na przebicie (statyczne)</b>	≥ 3,0 kN		(EN ISO 12236)
<b>Odporność na penetrację korzeni</b>	Spełnia		(CEN/TS 14416)
<b>Wytrzymałość na rozciąganie</b>	Wzdłużnie Poprzecznie	≥ 10 MPa ≥ 10 MPa	(EN ISO 527-3)
<b>Wydłużenie przy zerwaniu</b>	Wzdłużnie Poprzecznie	≥ 200 % ≥ 200 %	(EN ISO 527-3)
<b>Reakcja na ogień</b>	Klasa E		(EN 13501-1)
<b>Odporność na działanie promieniowania UV</b>	Membrana nie jest trwale odporna na działanie promieniowania UV		
<b>Odporność na warunki atmosferyczne</b>	Membrana nie jest odporna na stałe działanie warunków atmosferycznych		
<b>Temperatura użytkowania</b>	Maksimum Minimum	+35 °C -10 °C	

## INFORMACJE O SYSTEMIE

**Struktura systemu** Produkt stosuje się w połączeniu z membranami Sikaplan® WP.

## 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

### APLIKACJA

#### WAŻNE

#### Procedury aplikacji

Należy przestrzegać procedur aplikacji zawartych w Zaleceniach stosowania, instrukcjach wykonania, które zawsze należy dostosować do rzeczywistych warunków na placu budowy.

#### WAŻNE

#### Aplikacja przez przeszkolony personel

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

#### WAŻNE

#### Wentylacja w ograniczonych przestrzeniach

Podczas pracy (zgrzewania) w przestrzeniach zamkniętych należy zapewnić odpowiednią wentylację.

#### WAŻNE

#### Brak odporności na bitumy

Membrana nie jest odporna na stały kontakt z materiałami zawierającymi bitumy

1. W przypadku kontaktu z bitumem konieczne jest zastosowanie geotekstylnej warstwy oddzielającej (polipropylen ≥ 150 g/m<sup>2</sup>).

Szczegółowe informacje dotyczące aplikacji zawarte są w Zaleceniach stosowania:

- membran Sikaplan® WP do izolacji przeciwwodnej konstrukcji podziemnych,

- membran Sikaplan® WP do izolacji przeciwwodnej tuneli.

## 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 zróżnicowanie 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 są 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**  
Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE  
Czerwiec 2026, Wersja 02.01  
020720102000000005

SikaplanWPProtectionSheet-30HE-pl-PL-(06-2026)-2-1.pdf

