

# Sikaplan® WP 1181-20 HL

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 82434087

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	82434087
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	EN 13491:2004/A1:2006 Polimerowa bariera geosyntetyczna do stosowania jako bariera nieprzepuszczalna dla płynów w budowie tuneli i konstrukcji podziemnych
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 2+
6a	<b>NORMA ZHARMONIZOWANA:</b>	EN 13491:2004/A1:2006
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1213

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikaplan® WP 1181-20 HL

82434087

2018/06 , ver. 01

1003

## 7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek wzdłużny	12,0 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek poprzeczny	12,0 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Odporność na przebicie statyczne	1,80 (± 0,30) kN	System 2+	
Przepuszczalność wody (szczelność)	< 10 <sup>-6</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	System 2+	EN 13491:2004
Odporność na wpływy atmosferyczne	NPD	System 2+	/A1:2006
Odporność na utlenienie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie: ≤ 20%	System 2+	
Odporność na pęknięcia spowodowane wpływem środowiska	NPD	System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

## 8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA

Właściwości użytkowe określonego powyżej wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego powyżej.

W imieniu producenta podpisał(-a):

Nazwisko : Tomasz Gutowski  
Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-  
Marketingowych  
W Warszawie dnia 2019-04-19

Nazwisko : Juraj Šmátrala  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2019-04-19

Koniec informacji wymaganych przez rozporządzenie (EU) No 305/2011

## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
Sikaplan® WP 1181-20HL	EN 13967:2012	12692449

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikaplan® WP 1181-20 HL  
82434087  
2018/06 , ver. 01  
1003



04

Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland

82434087

EN 13491:2004/A1:2006

Notified Body 1213

Polimerowa bariera geosyntetyczna do stosowania jako bariera nieprzepuszczalna dla płynów w budowie tuneli i konstrukcji podziemnych

Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek wzdłużny	12,0 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek poprzeczny	12,0 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>
Odporność na przebicie statyczne	1,80 (± 0,30) kN
Przepuszczalność wody (szczelność)	$< 10^{-6} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$
Odporność na utlenienie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie: ≤ 20%

<http://dop.sika.com>

## BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)

Szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp. dostępne są w Karcie Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego dostępnej na żądanie.

## UWAGI PRAWNE

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 obowiązany 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 Spółka z o.o. z siedzibą w Warszawie (dalej: „Sika”), 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 użytkowanego 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.

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikaplan® WP 1181-20 HL

82434087

2018/06, ver. 01

1003

3/4

BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA



**Sika Poland Sp. z o.o.**  
ul. Karczunkowska 89  
02-871 Warszawa  
Polska  
[www.sika.pl](http://www.sika.pl)

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikaplan® WP 1181-20 HL  
82434087  
2018/06 , ver. 01  
1003

