

# Sikaplan® WP 1100-20HL

Początek dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 90483565

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	90483565
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	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>	Nie dotyczy
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 1100-20HL

90483565

2020/10 , ver. 03

1003

**7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Wytrzymałość na rozciąganie: Kierunek wzdłużny Kierunek poprzeczny	$\geq 17 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$ $\geq 16 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$	System 2+	EN 13491:2004 /A1:2006
Odporność na przebicie statyczne	2,35 kN ( $\pm 0,25$ ) kN	System 2+	
Przepuszczalność wody (szczelność)	$< 10^{-6} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}$	System 2+	
Odporność na wpływy atmosferyczne	NPD	System 2+	
Odporność na utlenienie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie: $< 10\%$	System 2+	
Odporność na pęknięcia spowodowane wpływem środowiska	NPD	System 2+	
Substancje niebezpieczne	NPD	System 2+	

**8 ODPOWIEDNIA DOKUMENTACJA TECHNICZNA LUB SPECJALNA DOKUMENTACJA TECHNICZNA**

Nie dotyczy

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 podpisać(-a):

Nazwisko: Krzysztof Szulim  
Stanowisko: Kierownik ds. Technicznych  
W Warszawie dnia 2022-07-20

Nazwisko: Zoran Iljadica  
Stanowisko: Prezes Zarządu  
W Warszawie dnia 2022-07-20




Koniec dokumentu DWU zgodnie z wymaganiami zawartymi w Rozporządzeniu (EU) 305/2011 oraz wzorem DWU z Aneksu III Rozporządzenia (EU) 574/2014

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikaplan® WP 1100-20HL  
90483565  
2020/10, ver. 03  
1003

## POWIĄZANE DEKLARACJE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Nazwa Produktu	Zharmonizowana Specyfikacja Techniczna	Nr DWU
Sikaplan® WP 1100-20HL	EN 13967:2012	73505664

 04												
Sika Services AG, Tüffenwies 16-22, 8064 Zürich, Switzerland												
90483565												
EN 13491:2004/A1:2006												
1213												
Polimerowa bariera geosyntetyczna do stosowania jako bariera nieprzepuszczalna dla płynów w budowie tuneli i konstrukcji podziemnych												
<table><tbody><tr><td>Wytrzymałość na rozciąganie:</td><td></td></tr><tr><td>Kierunek wzdłużny</td><td><math>\geq 17 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td>Kierunek poprzeczny</td><td><math>\geq 16 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2</math></td></tr><tr><td>Odporność na przebicie statyczne</td><td>2,35 kN (<math>\pm 0,25</math>) kN</td></tr><tr><td>Przepuszczalność wody (szczelność)</td><td><math>&lt; 10^{-6} \text{ m}^3 \times \text{m}^{-2} \times \text{d}^{-1}</math></td></tr><tr><td>Odporność na utlenienie</td><td>Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie: <math>&lt; 10\%</math></td></tr></tbody></table>	Wytrzymałość na rozciąganie:		Kierunek wzdłużny	$\geq 17 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$	Kierunek poprzeczny	$\geq 16 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$	Odporność na przebicie statyczne	2,35 kN ( $\pm 0,25$ ) 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: $< 10\%$
Wytrzymałość na rozciąganie:												
Kierunek wzdłużny	$\geq 17 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$											
Kierunek poprzeczny	$\geq 16 \text{ N/mm}^2 \pm 2 \text{ N/mm}^2$											
Odporność na przebicie statyczne	2,35 kN ( $\pm 0,25$ ) 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: $< 10\%$											

<http://dop.sika.com>

### Deklaracja Właściwości Użytkowych

Sikaplan® WP 1100-20HL

90483565

2020/10 , ver. 03

1003

---

## **BHP, OCHRONA ZDROWIA I ŚRODOWISKA (REACH)**

Przed zastosowaniem produktów użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z zapisami aktualnych Kart Charakterystyki. Zawarte są w nich szczegółowe informacje dotyczące zdrowia, bezpieczeństwa stosowania, składowania i usuwania, a także dane dotyczące ekologii, właściwości toksykologicznych materiału itp.

---

### **UWAGI PRAWNE**

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej Deklaracji Właściwości Użytkowych ("DWU"), w tym wszelkie opisy i zalecenia dotyczące zastosowania i końcowego wykorzystania produktów Sika ("Produkty"), zostały podane w dobrej wierze, w oparciu o aktualną wiedzę i doświadczenie Sika w zakresie stosowania Produktów przy ich właściwym przechowywaniu, obchodzeniu się i stosowaniu w normalnych warunkach, zgodnie z zaleceniami Sika. Należy pamiętać, że parametry materiałów i podłoża oraz warunki otoczenia w miejscu zastosowania mogą się znacznie różnić i dlatego Sika nie udziela żadnych gwarancji przydatności handlowej Produktów ani nie udziela gwarancji przydatności Produktów do określonego celu i nie ponosi żadnej odpowiedzialności za zastosowanie i wykorzystanie Produktów ani za jakiegokolwiek zalecenia lub udzielane porady. Przed użyciem należy sprawdzić przydatność Produktu do zamierzonego zastosowania i oraz zapoznać się z najnowszą wersją Karty Informacyjnej Produktu. Sika zastrzega sobie prawo do zmiany właściwości swoich Produktów w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Wszelkie zamówienia na Produkty lub usługi świadczone przez Sika podlegają aktualnym warunkom sprzedaży i dostaw Sika.

---

**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 1100-20HL  
90483565  
2020/10 , ver. 03  
1003