

# Sikaplan® WP 2110-20HL

## DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH Nr 020704201100200000

1	<b>NIEPOWTARZALNY KOD IDENTYFIKACYJNY TYPU WYROBU:</b>	020704201100200000
2	<b>ZAMIERZONE ZASTOSOWANIE LUB ZASTOSOWANIA:</b>	EN 13491:2013 Beriery geosyntetyczne nieprzepuszczalne dla płynów do budowy tuneli i budowli podziemnych
3	<b>PRODUCENT:</b>	Sika Supply Center AG Industriestrasse 26 CH-6060 Sarnen Switzerland
4	<b>UPOWAŻNIONY PRZEDSTAWICIEL:</b>	
5	<b>SYSTEM(-Y) OCENY I WERYFIKACJI STAŁOŚCI WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH:</b>	System 2+
6a	<b>NORMA ZHARMONIZOWANA:</b>	EN 13491:2013
	Jednostka lub jednostki notyfikowane:	1349

**7 DEKLAROWANE WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWE**

Zasadnicze Charakterystyki Wyrobu	Właściwości użytkowe	AVCP	Zharmonizowane Specyfikacje Techniczne
Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek wzdłużny	17,0 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 13491:2013
Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek poprzeczny	16,5 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Odporność na przebicie statyczne	2,85 (± 0,35) kN	System 2+	
Szczelność na ciecze (wodoprzepuszczalność)	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	System 2+	
Odporność na wpływy atmosferyczne	Pozostała wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie: ≥ 75%	System 2+	
Odporność na utlenianie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie: ≤ 10%	System 2+	
Odporność na pęknięcia spowodowane wpływem środowiska	Nie nadaje się do geosyntetycznych barier na bazie PVC-P	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 podpisać(-a):

Nazwisko : Tomasz Gutowski  
 Stanowisko: Dyrektor ds. Techniczno-Marketingowych  
 W Warszawie dnia 2013-11-29

Nazwisko : Krzysztof Śleszycki  
 Stanowisko: Pełnomocnik Zarządu ds. Sprzedaży Segment Hydroizolacje  
 W Warszawie dnia 2013-11-29




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

**Deklaracja Właściwości Użytkowych**

Sikaplan® WP 2110-20HL  
 020704201100200000  
 2013.11, ver. 02  
 1005





04

Sika Supply Center AG  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen

020704201100200000

EN 13491:2013

Notified Body 1349

Barierę geosyntetyczną nieprzepuszczalną dla płynów do budowy tuneli i budowli podziemnych

Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek wzdłużny	17,0 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>
Wytrzymałość na rozciąganie - kierunek poprzeczny	16,5 (± 2,0) N/mm <sup>2</sup>
Odporność na przebicie statyczne	2,85 (± 0,35) kN
Szczelność na ciecz (wodoprzepuszczalność)	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>
Odporność na wpływy atmosferyczne	Pozostała wytrzymałość na rozciąganie i wydłużenie: ≥ 75%
Odporność na utlenianie	Zmiana wytrzymałości na rozciąganie i wydłużenie: ≤ 10%
Odporność na pęknięcia spowodowane wpływem środowiska	Nie nadaje się do geosyntetycznych barier na bazie PVC-P

<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 2110-20HL  
020704201100200000  
2013.11, ver. 02  
1005

**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 2110-20HL  
020704201100200000  
2013.11 , ver. 02  
1005

**4/4**

**BUDUJĄCE ROZWIĄZANIA**

