

# Sikaplan WP<sup>®</sup> 1100-20 HL

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

### č. 90483565

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	90483565
2	<b>ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 13491:2004/A1:2006 Polymérna geosyntetická zábrana na použitie proti kvapalinám pri stavbe tunelov a podzemných stavieb
3	<b>VÝROBCA:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	<b>SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:</b>	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava Slovenská republika
5	<b>SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 13491:2004/A1:2006
	<b>Notifikovaný(-é) subjekt(-y):</b>	1213

**Vyhlásenie o parametroch**  
Sikaplan<sup>®</sup> WP 1100-20HL  
90483565  
2018.07, ver. 2  
1003

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Pevnosť v ťahu pozdĺžna	17.0 (±2.0) N/mm <sup>2</sup>	Systém 2+	
Pevnosť v ťahu priečna	16.0 (±2.0) N/mm <sup>2</sup>	Systém 2+	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	2.35 (±0.25) kN	Systém 2+	
Vodotesnosť	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	Systém 2+	
Odolnosť proti poveternostným vplyvom	NPD	Systém 2+	
Odolnosť proti oxidácii	Zmena pevnosti v ťahu a prietlačnosť: ≤ 10 %	Systém 2+	EN 13491:2004/A1: 2006
Odolnosť proti praskaniu vplyvom environmentálneho napätia	NPD	Systém 2+	
Uvoľňovanie chemických látok nebezpečných pre životné prostredie a zdravie	NPD	Systém 2+	

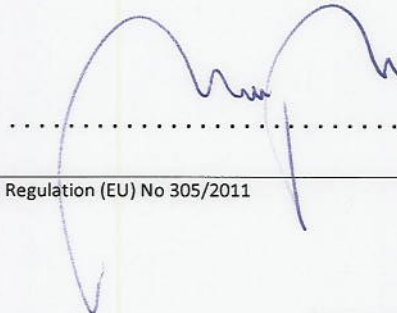
## 8 VHODNÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA A/ALEBO ŠPECIFICKÁ TECHNICKÁ DOKUMENTÁCIA

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovateľných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu.

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 27.5.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 27.5.2019



End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

**Vyhlásenie o parametroch**  
Sikaplan® WP 1100-20 HL  
90483565  
2018.07, ver. 2  
1003



## SUVISIACE VYHLASENIE O PARAMETROCH

### Názov produktu

Sikaplan® WP 1100-20 HL  
Sikaplan® WP 1100-20 HL  
Sikaplan® WP 1100-20 HL

### Harmonizovaná technická špecifikácia

EN 13491:2004/A1:2006  
EN 13967:2012  
EN 13967:2012

### Číslo VoP

0207042010002000001003  
0207041010002000001003  
73505664



04

Sika Services AG, Zurich, Švajčiarsko

VoP č. 90483565

EN 13491:2004/A1:2006

Notifikovaná osoba 1213

Polymérna geosyntetická zábrana na použitie proti kvapalinám pri stavbe tunelov a podzemných stavieb

Pevnosť v ťahu pozdĺžna	17.0 (±2.0) N/mm <sup>2</sup>
Pevnosť v ťahu priečna	16.0 (±2.0) N/mm <sup>2</sup>
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	2.35 (±0.25) kN
Vodotesnosť	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>
Odolnosť proti oxidácii	Zmena pevnosti v ťahu a prietlačnosť: ≤ 10 %

<http://dop.sika.com>

## INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa nariadenia ES č. 1907/2006, článok 31 pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Produkt nepoškodzuje životné prostredie pri uvedenom použití.

### REACH

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

Tento produkt je výrobok v zmysle článku č. 3 Nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. Pre tento produkt nie je potrebné vypracovať kartu bezpečnostných údajov podľa článku 31 tohto istého nariadenia pri uvádzaní produktu na trh, preprave alebo použití. Pre bezpečné používanie dodržiavajte príslušný produktový list.

Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) z kandidátskeho zoznamu publikovaného Európskou chemickou agentúrou v koncentrácii viac ako 0,1 % (w/w).

### Vyhlásenie o parametroch

Sikaplan® WP 1100-20 HL  
90483565  
2018.07, ver. 2  
1003

## PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

## INFORMÁCIE O OCHRANE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA, ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI (REACH)

### Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

Sika Slovensko, spol. s r.o., Rybníčná 38/e, 831 06 Bratislava

tel: +421 2 49200403

Fax: +421 2 49200444

e-mail: [sika@sk.sika.com](mailto:sika@sk.sika.com)

### Vyhľadanie o parametroch

Sikaplan® WP 1100-20 HL

90483565

2018.07, ver. 2

1003

# Sikaplan® WP 1100-20 HL

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 90483565

1	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	90483565
2	<b>INTENDED USE/S</b>	EN 13491:2004/A1:2006 Polymeric geosynthetic barrier for use as a fluid barrier in the construction of tunnels and underground structures
3	<b>MANUFACTURER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>AUTHORISED REPRESENTATIVE:</b>	
5	<b>SYSTEM/S OF AVCP:</b>	System 2+
6a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 13491:2004/A1:2006
	Notified body/ies:	1213

**7 DECLARED PERFORMANCE/S**

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Tensile strength, machine direction	17.0 (±2.0) N/mm <sup>2</sup>	System 2+	EN 13491:2004/A1:2006
Tensile strength, cross machine direction	16.0 (±2.0) N/mm <sup>2</sup>	System 2+	
Resistance to static puncture	2.35 (±0.25) kN	System 2+	
Water permeability (liquid tightness)	< 10 <sup>-7</sup> m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>	System 2+	
Durability weathering	NPD	System 2+	
Durability oxidation	Change of tensile strength and elongation: ≤ 10%	System 2+	
Durability environmental stress cracking	NPD	System 2+	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

**8 APPROPRIATE TECHNICAL DOCUMENTATION AND/OR - SPECIFIC TECHNICAL DOCUMENTATION**

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Name : Tomasz Gutowski  
 Function: Corporate Standardization and Approvals  
 At Warsaw on 16 July 2018

Name : Tatiana Ageyeva  
 Function: Standardization and Approvals  
 At Warsaw on 16 July 2018




End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011



## RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sikaplan® WP 1100-20 HL	EN 13491:2004/A1:2006	0207042010002000001003
Sikaplan® WP 1100-20 HL	EN 13967:2012	0207041010002000001003
Sikaplan® WP 1100-20 HL	EN 13967:2012	73505664



04

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 90483565

EN 13491:2004/A1:2006

Notified Body 1213

Polymeric geosynthetic barrier for use as a fluid barrier in the construction of tunnels and underground structures

Tensile strength, machine direction	17.0 ( $\pm 2.0$ ) N/mm <sup>2</sup>
Tensile strength, cross machine direction	16.0 ( $\pm 2.0$ ) N/mm <sup>2</sup>
Resistance to static puncture	2.35 ( $\pm 0.25$ ) kN
Water permeability (liquid tightness)	$< 10^{-7}$ m <sup>3</sup> x m <sup>-2</sup> x d <sup>-1</sup>
Durability oxidation	Change of tensile strength and elongation: $\leq 10\%$

<http://dop.sika.com>

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety related data.

## LEGAL NOTE

The information, and, in particular, the recommendations relating to the application and end-use of Sika products, are given in good faith based on Sika's current knowledge and experience of the products when properly stored, handled and applied under normal conditions in accordance with Sika's recommendations. In practice, the differences in materials, substrates and actual site conditions are such that no warranty in respect of merchantability or of fitness for a particular purpose, nor any liability arising out of any legal relationship whatsoever, can be inferred either from this information, or from any written recommendations, or from any other advice offered. The user of the product must test the products suitability for the intended application and purpose. Sika reserves the right to change the properties of its products. The proprietary rights of third parties must be observed. All orders are accepted subject to our current terms of sale and delivery. Users must always refer to the most recent issue of the local Product Data Sheet for the product concerned, copies of which will be supplied on request.

### Declaration of Performance

Sikaplan® WP 1100-20 HL  
90483565  
2018.07, ver. 2  
1003

Template for translation. Only for  
internal use



**Sika Supply Center AG**  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Declaration of Performance**  
Sikaplan® WP 1100-20 HL  
90483565  
2018.07 , ver. 2  
1003

**5/5**

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**

