

# Sarnafil® TS 77-12

## VYHLÁSENIE O PARAMETROCH č. 55356621

1	<b>JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:</b>	55356621
2	<b>ZAMÝŠLANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:</b>	EN 13956:2012 Hydroizolačné pásy a fólie. Plastové a gumové pásy a fólie na hydroizoláciu striech.
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>	Systém 2+ skúška typu Systém 3 reakcia na oheň
6a	<b>HARMONIZOVANÁ NORMA:</b>	EN 13956:2012
	<b>Notifikovaný(-é) subjekt(-y):</b>	1213

### Vyhlasenie o parametroch

Sarnafil® TS 77-12  
55356621  
2019.02, ver. 2  
1005

## 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovaná technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	System 3	
Vodotesnosť	Vyhovuje	System 2+	
Ťahové vlastnosti			
Pevnosť v ťahu			
Pozdĺžna (md)	≥ 1000 N/ 50 mm	System 2+	
Priečna (cmd)	≥ 900 N/ 50 mm		
Predĺženie			
Pozdĺžne (md)	≥ 13 %	System 2+	
Priečne (cmd)	≥ 13 %		
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	Vyhovuje	System 2+	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 20 kg	System 2+	
Odolnosť proti nárazu			
Tvrдый podklad	≥ 600 mm	System 2+	EN 13956:2012
Mäkký podklad	≥ 800 mm		
Odolnosť proti pretrhnutiu			
Pozdĺžna (md)	≥ 300 N	System 2+	
Priečna (cmd)	≥ 300 N		
Pevnosť spojov			
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	Poškodenie: C Bez poškodenia	System 2+	
Pevnosť spojov	≥ 500 N/ 50 mm	System 2+	
Trvanlivosť	Vyhovuje (> 5000 h/ stupeň 0)	System 2+	
Vystavenie UV žiareniu			
Ohybnosť pri nízkej teplote	≤ -30 °C	System 2+	
Nebezpečné látky	NPD	System 2+	

NPD – parameter nestanovený

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

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

### Vyhlásenie o parametroch

Sarnafil® TS 77-12  
55356621  
2019.02, ver. 2  
1005

Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno : Ing. Henrieta Absolonová  
Funkcia: Manažér kvality a EMS  
V Bratislave, dňa 3.4.2019

Meno : Ing. Marek Mikuš  
Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.  
V Bratislave, dňa 3.4.2019

*Absolonová*

*Mikuš*

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

### SUVISIACE VYHLASENIE O PARAMETROCH

Názov produktu  
Sarnafil® TS 77-12

Harmonizovaná technická špecifikácia  
EN 13956:2012

Číslo VoP  
0209100120001200001005

#### Vyhlasenie o parametroch

Sarnafil® TS 77-12  
55356621  
2019.02, ver. 2  
1005



06

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

VoP č. 55356621

EN 13956:2012

1213

Hydroizolačné pásy a fólie. Plastové a gumové pásy a fólie na hydroizoláciu striech.

Reakcia na oheň	Trieda E
Vodotesnosť	Vyhovuje
Ťahové vlastnosti	
Pevnosť v ťahu	
Pozdĺžna (md)	≥ 1000 N/ 50 mm
Priečna (cmd)	≥ 900 N/ 50 mm
Predĺženie	
Pozdĺžne (md)	≥ 13 %
Priečne (cmd)	≥ 13 %
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	Vyhovuje
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	≥ 20 kg
Odolnosť proti nárazu	
Tvrдый podklad	≥ 600 mm
Mäkký podklad	≥ 800 mm
Odolnosť proti pretrhnutiu	
Pozdĺžna (md)	≥ 300 N
Priečna (cmd)	≥ 300 N
Pevnosť spojov	
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	Poškodenie: C Bez porušenia spoja
Pevnosť spojov	≥ 500 N/ 50 mm
Trvanlivosť	
Vystavenie UV žiareniu	Vyhovuje (> 5000 h/ stupeň 0)
Ohybnosť pri nízkej teplote	≤ -30 °C

<http://dop.sika.com>**Vyhlasenie o parametroch**

Sarnafil® TS 77-12

55356621

2019.02, ver. 2

1005

---

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

---

### 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. Spracovateľ 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)

---

#### 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)

#### Vyhlásenie o parametroch

Sarnafil® TS 77-12  
55356621  
2019.02, ver. 2  
1005

---

# Sarnafil® TS 77-12

---

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### No. 55356621

---

1	<b>UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:</b>	55356621
2	<b>INTENDED USE/S</b>	EN 13956:2012 Flexible sheets for waterproofing, plastic and rubber sheets for roof waterproofing
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+ for type testing System 3 for reaction to fire
6a	<b>HARMONISED STANDARD:</b>	EN 13956:2012
	Notified body/ies:	1213

## 7 DECLARED PERFORMANCE/S

Essential Characteristics	Performance	AVCP	Harmonised Technical Specification
Reaction to fire	Class E	System 3	
Watertightness	Pass	System 2+	
Tensile properties:			
Tensile strength			
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 1000 N / 50 mm	System 2+	
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 900 N / 50 mm		
Elongation			
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 13 %	System 2+	
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 13 %		
Root resistance	Pass	System 2+	
Resistance to static loading	≥ 20 kg	System 2+	
Resistance to impact			
Hard substrate	≥ 600 mm	System 2+	
Soft substrate	≥ 800 mm		
Tear resistance			
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 300 N	System 2+	
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 300 N		
Joint strength:			
Joint peel resistance	Failure mode: C No failure of the joint	System 2+	
Joint shear resistance	≥ 500 N / 50 mm	System 2+	
Durability			
UV exposure	Pass (> 5000 h / grade 0)	System 2+	
Foldability at low temperature	≤ -30 °C	System 2+	
Dangerous substances	NPD	System 2+	

<sup>1</sup> md = machine direction

<sup>2</sup> cmd = cross machine direction

**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 03 April 2019

Name : Tatiana Ageyeva  
Function: Standardization and Approvals  
At Warsaw on 03 April 2019



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

**RELATED DECLARATION OF PERFORMANCE**

Product Name	Harmonised technical specification	DoP Number
Sarnafil® TS 77-12	EN 13956:2012	0209100120001200001005





06

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 55356621

EN 13956:2012

Notified Body 1213

Flexible sheets for waterproofing, plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Reaction to fire	Class E
Watertightness	Pass
Tensile properties:	
Tensile strength	
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 1000 N / 50 mm
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 900 N / 50 mm
Elongation	
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 13 %
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 13 %
Root resistance	Pass
Resistance to static loading	≥ 20 kg
Resistance to impact	
Hard substrate	≥ 600 mm
Soft substrate	≥ 800 mm
Tear resistance	
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 300 N
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 300 N
Joint strength:	
Joint peel resistance	Failure mode: C No failure of the joint
Joint shear resistance	≥ 500 N / 50 mm
Durability	
UV exposure	Pass (> 5000 h / grade 0)
Foldability at low temperature	≤ -30 °C

<sup>1</sup> md = machine direction

<sup>2</sup> cmd = cross machine direction

<http://dop.sika.com>

#### Declaration of Performance

Sarnafil® TS 77-12  
55356621  
2019.02 , ver. 2  
1005

4/6

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**



---

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

This product is an article as defined in article 3 of regulation (EC) No 1907/2006 (REACH). It contains no substances which are intended to be released from the article under normal or reasonably foreseeable conditions of use. A safety data sheet following article 31 of the same regulation is not needed to bring the product to the market, to transport or to use it. For safe use follow the instructions given in the product data sheet. Based on our current knowledge, this product does not contain SVHC (substances of very high concern) as listed in Annex XIV of the REACH regulation or on the candidate list published by the European Chemicals Agency in concentrations above 0,1 % (w/w).

---

## 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 Sikas 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

Sarnafil® TS 77-12

55356621

2019.02 , ver. 2

1005

5/6

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**



**Sika Services AG**  
Tüffenwies 16-22  
8064 Zürich  
Switzerland  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

**Declaration of Performance**  
Sarnafil® TS 77-12  
55356621  
2019.02 , ver. 2  
1005

**6/6**

Template for translation. Only for  
internal use

**BUILDING TRUST**

