

# Sarnafil® AT-18

# VYHLÁSENIE O PARAMETROCH

# č. 80651366

1	JEDINEČNÝ IDENTIFIKAČNÝ KÓD TYPU VÝROBKU:	80651366
2	ZAMÝŠĽANÉ POUŽITIE/POUŽITIA:	EN 13956:2012 Hydroizolačné pásy a fólie. Plastové a gumové pásy a fólie na hydroizoláciu striech.
3	VÝROBCA:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Švajčiarsko
4	SPLNOMOCNENÝ ZÁSTUPCA:	Sika Slovensko, spol. s r.o. Rybničná 38/e 831 06 Bratislava, Slovenská republika
5	SYSTÉM(-Y) POSUDZOVANIA A OVEROVANIA NEMENNOSTI PARAMETROV:	Systém 2+ skúška typu Systém 3 reakcia na oheň
6a	HARMONIZOVANÁ NORMA:	EN 13956:2012
	Notifikovaný(-é) subjekt(-y):	1213, 0672

Vyhlásenie o parametroch

Sarnafil® AT-18 80651366 2019.12, ver. 1 1005

### 7 DEKLAROVANÉ PARAMETRE

Podstatné vlastnosti	Parametre	AVCP	Harmonizovan technická špecifikácia
Reakcia na oheň	Trieda E	Systém 3	
Vodotesnosť	Vyhovuje	Systém 2+	
Ťahové vlastnosti			
Pevnosť v ťahu			
Pozdĺžne (md)	≥ 950 N/ 50 mm	Systém 2+	
Priečne (cmd)	≥ 900 N/ 50 mm		
Predĺženie			
Pozdĺžne (md)	≥ 18 %	Systém 2+	
Priečne (cmd)	≥ 18 %		
Odolnosť proti prerastaniu koreňov	NPD	Systém 2+	_
Odolnosť proti statickému zaťaženiu			
Mäkký podklad	≥ 20 kg	Systém 2+	
Tvrdý podklad	≥ 20 kg		
Odolnosť proti nárazu			— EN 42056-2042
Tvrdý podklad	≥ 1000 mm	Systém 2+	EN 13956:2012
Mäkký podklad	≥ 2000 mm		
Odolnosť proti pretrhnutiu			
Pozdĺžne (md)	≥ 300 N	Systém 2+	
Priečne (cmd)	≥ 300 N		
Pevnosť spojov			
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	Typ chyby: C, bez chyby v spoji	Systém 2+	_
Odolnosť proti šmyku	≥ 400 N/ 50 mm	Systém 2+	<del></del> ;
Trvanlivosť	Vyhovuje (> 5000 h/	Systém 2+	
Odolnosť proti UV žiareniu	stupeň 0)		
Ohybnosť pri nízkej teplote	≤-50°C	Systém 2+	
Nebezpečné látky	NPD	Systém 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® AT-18 80651366 2019.12, ver. 1 1005



Podpísal(-a) za a v mene výrobcu:

Meno: Ing. Henrieta Absolonová Funkcia: Manažér kvality a EMS

V Bratislave, dňa 7.5.2020

Meno: Ing. Marek Mikuš

Funkcia: Konateľ Sika Slovensko, spol. s r.o.

V Bratislave, dňa 7.5.2020

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

Sika Services AG, Zürich, Švajčiarsko

VoP č. 80651366

EN 13956:2012

Notifikovaný subjekt 1213, 0672

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 Pozdĺžne (md) ≥ 950 N/ 50 mm Priečne (cmd) ≥ 900 N/ 50 mm Predĺženie Pozdĺžne (md) ≥ 18 % Priečne (cmd) ≥ 18 % Odolnosť proti statickému zaťaženiu Mäkký podklad ≥ 20 kg Tvrdý podklad ≥ 20 kg Odolnosť proti nárazu Tvrdý podklad ≥ 1000 mm Mäkký podklad ≥ 2000 mm Odolnosť proti pretrhnutiu Pozdĺžne (md) ≥ 300 N

Vyhlásenie o parametroch

Sarnafil® AT-18 80651366 2019.12, ver. 1 1005



Priečne (cmd)	≥ 300 N	
Pevnosť spojov		
Odolnosť proti odlupovaniu v spoji	Typ chyby: C, bez chyby v spoji	
Odolnosť proti šmyku	≥ 400 N/ 50 mm	
Trvanlivosť		
Odolnosť proti UV žiareniu	Vyhovuje (> 5000 h/ stupeň 0)	
Ohybnosť pri nízkej teplote	≤-50°C	

http://dop.sika.com

## 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. 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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

#### Pre ďalšie informácie o výrobku kontaktujte:

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

tel: +421 2 49200403 Fax: +421 2 49200444 e-mail: sika@sk.sika.com

Vyhlásenie o parametroch Sarnafil® AT-18 80651366 2019.12, ver. 1 1005





# Sarnafil® AT-18

# **DECLARATION OF PERFORMANCE**

## No. 80651366

1	UNIQUE IDENTIFICATION CODE OF THE PRODUCT-TYPE:	80651366
2	INTENDED USE/S	EN 13956:2012 Flexible sheets for waterproofing, plastic and rubber sheets for roof waterproofing
3	MANUFACTURER:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	AUTHORISED REPRESENTATIVE:	
5	SYSTEM/S OF AVCP:	System 2+ for type testing System 3 for reaction to fire
6a	HARMONISED STANDARD:	EN 13956:2012
	Notified body/ies:	1213, 0672

80651366 2019.12 , ver. 1 1005

### 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			<del></del>
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 950 N / 50 mm	System 2+	
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 900 N / 50 mm	•	
Elongation			<u> </u>
Longitudinal (md) <sup>1</sup>	≥ 18 %	System 2+	
Transversal (cmd) <sup>2</sup>	≥ 18 %		
Root resistance	NPD	System 2+	_
Resistance to static loading		-	<del></del>
Soft substrate	≥ 20 kg	System 2+	
Rigid substrate	≥ 20 kg		
Resistance to impact:		-	EN
Rigid substrate	≥ 1000 mm	System 2+	13956:2012
Soft substrate	≥ 2000 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	≥ 400 N / 50 mm	System 2+	<del></del>
Durability			
UV exposure	Pass (> 5'000 h / grade 0)	System 2+	
Foldability at low temperature	≤ -50 °C	System 2+	_
Dangerous substances	NPD	System 2+	

¹md = machine direction



<sup>&</sup>lt;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 16 December 2019

Name: Tatiana Ageyeva

Function: Standardization and Approvals

At Warsaw on 16 December 2019

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

Template for translation. Only for

internal use



19

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

80651366

EN 13956:2012

Notified Body 1213, 0672

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>  $\geq$  950 N / 50 mm Transversal (cmd)<sup>2</sup>  $\geq$  900 N / 50 mm

Elongation

Longitudinal (md)<sup>1</sup>  $\geq$  18 % Transversal (cmd)<sup>2</sup>  $\geq$  18 %

Resistance to static loading

Soft substrate  $\geq$  20 kg Rigid substrate  $\geq$  20 kg

Resistance to impact:

Rigid substrate  $\geq$  1000 mm Soft substrate  $\geq$  2000 mm

Tear resistance

Longitudinal (md)<sup>1</sup>  $\ge 300 \text{ N}$ Transversal (cmd)<sup>2</sup>  $\ge 300 \text{ N}$ 

Joint strength:

Joint peel resistance Failure mode: C, no failure of the joint

Joint shear resistance ≥ 400 N / 50 mm

Durability

UV exposure Pass (> 5'000 h / grade 0)

Foldability at low temperature ≤ -50 °C

http://dop.sika.com

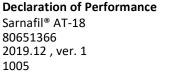


#### **ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)**

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.





Sarnafil® AT-18

80651366 2019.12, ver. 1

Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich Switzerland www.sika.com

Declaration of Performance Sarnafil® AT-18 80651366 2019.12 , ver. 1 1005 Template for translation. Only for internal use

