



EN 13956

06

1213

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sarnafil® TS 77-18E

02	09	10	01	201	0	180000	1005
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sarnafil® T

2. **Type** batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):

TS 77-18E (lot no. see label and product)

3. **Intended use** or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:

**Polyester reinforced multi-layer, synthetic roof waterproofing sheet based on premium-quality plastic compound according to EN 13956.**

Roof waterproofing membrane for exposed mechanically fastened flat roof systems.

4. **Name, registered trade name** or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):

Sarnafil®

Sika Supply Center AG  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland

#### 5. Contact Address:

Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):

Not relevant (see 4)

#### 6. AVCP:

System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:

System 2+

#### 7. Notified body (hEN):

In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:

1213

**Notified factory production control certification body No. 1213, SKZ performed the initial inspection of the manufacturing plant and of factory production control and the continuous surveillance, assessment and evaluation of factory production control and issued the certificate of conformity of the factory production control (FPC) 3915.**

Declaration of Performance



**8. Notified body (ETA):**

In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:

**Not relevant** (see 7)

**9. Declared performance**

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Water tightness	Pass	EN 1928	EN 13956: 2012
External fire performance Part 1-4	BROOF (t1) > 20° BROOF (t3) < 10°	EN 13501-5	
Reaction to fire	Class E	EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1	
Joint peel resistance	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2	
Joint shear resistance	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2	
Tensile strength longitudinal (md) <sup>1)</sup> transversal (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 900 N/50 mm ≥ 800 N/50 mm	EN 12311-2	
Elongation longitudinal (md) <sup>1)</sup> transversal (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 12 % ≥ 12 %	EN 12311-2	
Tear strength longitudinal (md) <sup>1)</sup> transversal (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 300 N ≥ 300 N	EN 12310-2	
Foldability at low temperature	≤ -20 °C	EN 495-5	
UV exposure	Pass (> 5000 h / grade 0)	EN 1297	

- 1) md =machine direction  
 2) cmd =cross machine direction



## 10. Declaration

The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.

Signed for and on behalf of the manufacturer by:



Andreas Roller  
Head Corporate Product Engineer Membranes



Koichi Oba  
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, February 2013

---

## 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 this 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:

This information is 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 product's 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.

---



For Further Information:  
Sika Services AG  
Corporate Target Market Roofing  
Industriestrasse 26  
6060 Sarnen  
Switzerland

Phone +41 58 436 79 66  
Telefax +41 58 436 78 83  
www.sika.com



EN 13956: 2012

06

1213

## Prohlášení o vlastnostech Sarnafil® TS 77-18

02	09	10	01	200	0	180000	1005
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Typ výrobku:</b> Jedinečný identifikační kód typu výrobku:	<b>Sarnafil® T</b>
<b>2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků podle čl.11 odst.4:</b>	<b>TS 77-18 (Číslo šarže viz informace na balení)</b>
<b>3. Zamýšlené použití</b> nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle předpokladu výrobce:	<b>Střešní hydroizolační fólie, vícevrstvá, zesílená polyesterem, odpovídá EN 13956.</b> <b>Střešní hydroizolační fólie pro zatížené mechanicky kotvené ploché střechy.</b>
<b>4. Jméno, firma</b> nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce podle čl.11 odst.5:	<b>Sarnafil®</b> <b>Sika Supply Center AG, Industriestrasse 26, CH-6060 Sarnen, Švýcarsko.</b>
<b>5. Kontaktní adresa</b> Případné jméno a kontaktní adresa zplnomocněného zástupce, jehož plná moc se vztahuje na úkoly uvedené v čl.12 odst.2:	<b>Není relevantní</b>
<b>6. Postup posuzování a ověřování stálosti vlastností (AVCP):</b> Systém nebo systémy posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků, jak je uvedeno v příloze V:	<b>Systém 2+</b>
<b>7. Oznamovaný subjekt (hEN):</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, na který se vztahuje harmonizovaná norma:	<b>1213</b> <b>Oznamovaný subjekt č.1213 SKZ provedl počáteční inspekci v místě výroby a posouzení systému řízení kontroly kvality výroby a vydal ES Certifikát systému řízení výroby č. 3915.</b>

Prohlášení o vlastnostech



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: sika@cz.sika.com  
http://www.sika.cz



Innovation & Consistency | since 1910

<b>8. Notifikovaná osoba (ETA):</b> V případě prohlášení o vlastnostech týkajících se stavebního výrobku, pro který bylo vydáno evropské technické posouzení:	<b>Není relevantní (viz bod 7)</b>
--	------------------------------------

## 9. Vlastnosti uvedené v prohlášení

Základní charakteristiky	Vlastnost	Zkušební metoda	Harmonizované technické specifikace
Vodotěsnost	vyhovuje	EN 1928	EN 13956: 2012
Chování při vnějším požáru , část 1-4	BROOF (t1) < 20°	EN 13501-5	
Reakce na oheň	třída E	EN ISO 11925-2, klasifikace podle EN 13501-1	
Odlupování ve spoji	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2	
Smyková odolnost ve spoji	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2	
Tahové vlastnosti podélně (md) <sup>1)</sup> příčně (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 1000 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm	EN 12311-2	
Tažnost podélně (md) <sup>1)</sup> příčně (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 13 % ≥ 13 %	EN 12311-2	
Odolnost proti protrhávání podélně (md) <sup>1)</sup> příčně (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 300 N ≥ 300 N	EN 12310-2	
Ohebnost za nízkých teplot	≤ - 40 °C	EN 495-5	
Expozice UV záření	vyhovuje (> 5000 h / stupeň 0)	EN 1297	

1) md =machine direction

2) cmd =cross machine direction



Sika CZ, s.r.o.  
 Bystrcká 1132/36,  
 CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
 fax: +420 546 422 400  
 e-mail: sika@cz.sika.com  
 http://www.sika.cz



**10. Prohlášení**

Vlastnosti výrobku uvedeného v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 9. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:



Andreas Roller  
Head Corporate Product Engineer Membranes



Koichi Oba  
Head Corporate Target Market Roofing

Podepsáno za Sika CZ, s.r.o.



Ing. Jaroslav Leischner  
Manažer kvality a EMS Sika CZ s.r.o.



Ing. Zdeněk Bílek, MBA  
Jednatel Sika CZ, s.r.o.

Brno dne 01.07.2013

**Ekologie, zdraví a bezpečnostní předpisy**

Bezpečnostní list odpovídá požadavkům EC-Regulation 1907/2006, článek 31 a je nutné ho poskytnout příjemci nebo dopravci, neboť výrobek splňuje kritéria pro klasifikaci jako nebezpečný.

**REACH informace****Nařízení Evropské unie o chemických látkách a jejich bezpečném používání (REACH: EC 1907/2006)**

Tento výrobek je předmět nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, které by mohli být uvolněny z výrobku za běžných nebo rozumně předvídatelných podmínek použití. Z tohoto důvodu nejsou žádné požadavky na registraci látek ve výrobcích, spadající pod článek 7.1.

Na základě našich současných znalostí, tento výrobek neobsahuje SVHC (látky vzbuzující mimořádné obavy), z kandidátní listině zveřejněné Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentracích nad 0,1% (w / w).

**Právní dodatek**

Uvedené informace, zvláště rady pro zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech z oblasti vývoje chemických produktů a dlouholetých zkušenostech s aplikacemi v praxi při standardních podmínkách a řádném skladování a používání. Vzhledem k rozdílným podmínkám při zpracování a dalším vnějším vlivům, k četnosti výrobků, různému charakteru a úpravě podkladů, nemusí být postup na základě uvedených informací, ani jiných psaných či ústních doporučení, vždy zárukou uspokojivého pracovního výsledku. Veškerá doporučení firmy Sika CZ, s.r.o. jsou nezávazná. Aplikátor musí prokázat, že předal písemně včas a úplné informace, které jsou nezbytné k řádnému a úspěšnému zaručujícímu posouzení firmou Sika. Aplikátor musí přezkoušet výrobky, zda jsou vhodné pro plánovaný účel aplikace. Především musí být zohledněna majetková práva třetí strany. Všechny námi přijaté objednávky podléhají našim aktuálním „Všeobecným obchodním a dodacím podmínkám“. Ujistěte se prosím vždy, že postupujete podle nejnovějšího vydání technického listu výrobku. Ten je spolu s dalšími informacemi k dispozici na našem technickém oddělení nebo na [www.sika.cz](http://www.sika.cz).



Sika CZ, s.r.o.  
Bystrcká 1132/36,  
CZ 624 00 Brno

tel: +420 546 422 464  
fax: +420 546 422 400  
e-mail: [sika@cz.sika.com](mailto:sika@cz.sika.com)  
<http://www.sika.cz>



Innovation & Consistency | since 1910