



EN 13956

06

1213

## ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

### Sarnafil® TS 77-20

02	09	10	01	200	0	200000	1005
----	----	----	----	-----	---	--------	------

**1. Тип на продукта:**

Уникален идентификационен код на типа продукт:

**Sarnafil® T**

**2. Тип, партиден номер или сериен номер, или друг елемент, който позволява да се идентифицира строителния продукт съгласно изискванията на член 11, параграф 4:**

**TS 77-20** (партиден № виж етикета на продукта)

**3. Предвидена употреба** или употреби на строителният продукт в съответствие с приложимата хармонизирана спецификация, както е предвидено от производителя:

**Армирана с полиестерна мрежа, многослойна, синтетична, листовата, хидроизолационна мембрана за покриви, на базата на висококачествени, гъвкави съединения в съответствие с EN 13956.**

**Повкривна хидроизолационна мембрана за открити плоски покривни системи с механично закрепване.**

**4. Име, регистрирано търговско наименование** или регистрирана търговска марка и адрес за контакт на производителя съгласно изискванията на член 11, параграф 5:

**Sarnafil®  
 Sika Supply Center AG  
 Industriestrasse 26  
 6060 Sarnen  
 Швейцария**

**5. Адрес за контакти:**

Когато е приложимо, име и адрес за контакт на упълномощения представител, чието пълномощие включва задачите, посочени в член 12, параграф 2:

**Не е приложимо (виж 4)**

**6. AVCP:**

Система или системи за оценяване и проверка на постоянството на експлоатационните показатели (AVCP) на строителния продукт, както са изложени в приложение V:

**Система 2+**



**7. Нотифициран орган (hEN):**

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, обхванат от хармонизиран стандарт:

**1213**

Нотифицираният орган по сертификация на производствен контрол № 1213, SKZ извърши първоначална проверка на производствената площадка и производствения контрол, осъществявайки постоянен надзор, оценка и анализ на производствения контрол и издаде сертификат за съответствие на производствения контрол в предприятието (FPC) 3915.

**8. Нотифициран орган (ETA):**

В случай на декларация за експлоатационни показатели относно строителен продукт, за който е издадена европейска техническа оценка:

Не е приложимо (виж 7)

**9. Декларирани експлоатационни показатели**

Съществени характеристики	Експлоатационни показатели	Метод на изпитване	Хармонизирана техническа спецификация
Водонепропускливост	Отговаря	EN 1928	EN 13956: 2012
Въздействие на външен огън, част 1-4	$B_{ROOF}(t1) < 20^\circ$	EN 13501-5	
Реакция на огън	Клас E	EN ISO 11925-2, класификация съгласно EN 13501-1	
Якост на разкъсване на шева	$\geq 300$ N/50 mm	EN 12316-2	
Якост на срязване на шева	$\geq 500$ N/50 mm	EN 12317-2	
Якост на опън надлъжно (md) <sup>1)</sup> напречно (cmd) <sup>2)</sup>	$\geq 1000$ N/50 mm $\geq 900$ N/50 mm	EN 12311-2	
Удължение надлъжно (md) <sup>1)</sup> напречно (cmd) <sup>2)</sup>	$\geq 13$ % $\geq 13$ %	EN 12311-2	
Якост на разкъсване твърда основа мека основа	$\geq 300$ N $\geq 300$ N	EN 12310-2	
Огъваемост при ниски температури	$\leq -40^\circ\text{C}$	EN 495-5	
Излагане на UV лъчи	Отговаря (> 5000 часа / клас 0)	EN 1297	

1) md = по посока на шева

2) cmd = перпендикулярно на шева



Покриви  
Декларация за експлоатационни показатели  
Издание 02.2013  
Идентификационен № 02 09 10 01 200 0 200000  
Версия № 1

## 10. Декларация

Експлоатационните показатели на продукта, посочени в точки 1 и 2, съответстват на декларираните експлоатационни показатели в точка 9.

Настоящата декларация за експлоатационни показатели се издава изцяло на отговорността на производителя, посочен в точка 4.

Подписано за и от името на производителя от:

Andreas Roller  
Head Corporate Product Engineer Membranes

Koichi Oba  
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, Февруари 2013

---

## Информация за екология, здравеопазване и безопасност (REACH)

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 от наредбата на (ЕС) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които може да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. **Лист с данни за безопасност** съгласно член 31 на същата наредба **не е необходим** при пускането на продукта на пазара, транспорта или употребата му. За безопасна употреба следвайте инструкциите дадени в Листа с технически данни на продукта.

Базирано на нашите текущи познания, този продукт **не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство)** описани в Annex XIV на REACH наредбата или вещества от списъка с кандидатите, публикуван от Европейската Агенция за химикалите в концентрация над 0.1%.

---

---

### Правна информация:

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използването на продуктите на Sika, са дадени добронамерено и се базират на текущите познания и опит на Sika с продуктите при условия на правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с препоръките на Sika. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения от настоящата информация, нито от писмени препоръки или други съвети. Потребителят на продукта трябва да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Sika запазва правото да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни следва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия за продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на Листа с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка.

---



За допълнителна информация:

„Сика България“ ЕООД  
бул. „Ботевградско шосе“ № 247  
1517, София  
[www.sika.bg](http://www.sika.bg)

Телефон +359 2 942 45 90  
Факс +359 2 942 45 91  
e-mail [info@bg.sika.com](mailto:info@bg.sika.com)



EN 13956

06

1213

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sarnafil® TS 77-20

02	09	10	01	200	0	200000	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 77-20 (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°	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>	≥ 1000 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm	EN 12311-2	
Elongation longitudinal (md) <sup>1)</sup> transversal (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 13 % ≥ 13 %	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	≤ -40 °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