



EN 13956

06

1213

ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИОННИ ПОКАЗАТЕЛИ

Sarnafil® TG 66-18

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 09 | 10 | 03 | 200 | 0 | 180000 | 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:

TG 66-18 (партиден № виж етикета на продукта)

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

Многослойна, синтетична, листова, хидроизолационна мембрана за покриви, на базата на висококачествени, гъвкави съединения с вложка от нетъкана стъклена тъкан в съответствие с EN 13956.

Повкривна хидроизолационна мембрана за плоски покривни системи с баласт от чакъл, покривни градини и паркинги.

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) 3914.

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. Деклариран експлоатационни показатели

| Съществени характеристики | Експлоатационни показатели | Метод на изпитване | Хармонизирана техническа спецификация |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Водонепропускливост | Отговаря | EN 1928 | EN 13956: 2012 |
| Реакция на огън | Клас E | EN ISO 11925-2, класификация съгласно EN 13501-1 | |
| Якост на срязване на шева | ≥ 500 N/50 mm | EN 12317-2 | |
| Якост на опън надлъжно (md) ¹⁾ напречно (cmd) ²⁾ | ≥ 9 N/mm ² ≥ 7 N/mm ² | EN 12311-2 | |
| Удължение надлъжно (md) ¹⁾ напречно (cmd) ²⁾ | ≥ 550 % ≥ 550 % | EN 12311-2 | |
| Устойчивост на удар твърда основа мека основа | ≥ 1000 mm ≥ 1250 mm | EN 12691 | |
| Устойчивост на статичен товар твърда основа мека основа | ≥ 20 kg ≥ 20 kg | EN 12730 | |
| Устойчивост срещу прорастване на корени | Отговаря | EN 13948 | |
| Огъваемост при ниски температури | $\leq -45^{\circ}\text{C}$ | EN 495-5 | |

1) md = по посока на шева
 2) cmd = перпендикулярно на шева



Покриви
Декларация за експлоатационни показатели
Издание 02.2013
Идентификационен № 02 09 10 03 200 0 180000
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

Телефон +359 2 942 45 90
Факс +359 2 942 45 91
e-mail info@bg.sika.com



EN 13956

06

1213

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sarnafil® TG 66-18

| | | | | | | | |
|----|----|----|----|-----|---|--------|------|
| 02 | 09 | 10 | 03 | 200 | 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):

TG 66-18 (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:

Multi-layer, synthetic roof waterproofing sheet based on premium-quality plastic compound with inlay of glass non-woven according to EN 13956.

Roof waterproofing membrane for covered flat roof systems with gravel ballast, roof garden or park deck.

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) 3914.**

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 |
| Reaction to fire | Class E | EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1 | |
| Joint shear resistance | ≥ 500 N/50 mm | EN 12317-2 | |
| Tensile stress longitudinal (md) ¹⁾ transversal (cmd) ²⁾ | ≥ 9 N/mm ² ≥ 7 N/mm ² | EN 12311-2 | |
| Elongation longitudinal (md) ¹⁾ transversal (cmd) ²⁾ | ≥ 550 % ≥ 550 % | EN 12311-2 | |
| Resistance to impact hard substrate soft substrate | ≥ 1000 mm ≥ 1250 mm | EN 12691 | |
| Resistance to static load soft substrate rigid substrate | ≥ 20 kg ≥ 20 kg | EN 12730 | |
| Resistance to root penetration | Pass | EN 13948 | |
| Foldability at low temperature | ≤ - 45°C | EN 495-5 | |

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