



EN 13970

06

0432

## SUORITUSTASOILMOITUS

Sarnavap<sup>®</sup> 5000E SA

02	09	45	05	100	0	000014	1107
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Tuotetyypin yksilöllinen tunniste:	Sarnavap <sup>®</sup>
2. Tyyppi-, erä- tai sarjanumero tai muu merkintä, jonka ansiosta rakennustuotteet voidaan tunnistaa, kuten 11 artiklan 4 kohdassa edellytetään	5000E SA , <b>Katso pakkaus</b>
3. Valmistajan ennakoima, sovellettavan yhdenmukaistetun teknisen eritelmän mukainen rakennustuotteen aiottu käyttötarkoitus tai -tarkoitukset:	Sarnavap <sup>®</sup> 5000E SA on monikerroksinen, itsekiinnittyvä höyrysulku, joka on valmistettu polymeeribitumista ja jossa on lasikuituvahvike ja alumiinifoliopäällinen. Sarnavap <sup>®</sup> 5000E SA voidaan käyttää tasaisille ja kalteville katoille..
4. Valmistajan nimi, rekisteröity kaupp nimi tai tavaramerkki sekä osoite, josta valmistajaan saa yhteyden, kuten 11 artiklan 5 kohdassa edellytetään:	<b>Sarnavap<sup>®</sup></b> <b>Sika Supply Center AG</b> <b>Industriestrasse 26</b> <b>6060 Sarnen</b> <b>Switzerland</b>
5. Mahdollisen valtuutetun edustajan, jonka toimeksiantoon kuuluvat 12 artiklan 2 kohdassa eriteltyt tehtävät, nimi sekä osoite, josta tähän saa yhteyden	<b>Ei oleellinen (katso 4)</b>
6. Rakennustuotteen suoritustason pysyvyyden arviointi- ja varmennusjärjestelmä(t) liitteen V mukaisesti:	Järjestelmä 3
7. Kun kyse on yhdenmukaistetun standardin piiriin kuuluvan rakennustuotteen suoritustasoilmoituksesta::	Hyväksytty testauslaboratorio 0432, on testannut palokäyttätymisen, vesihöyryn läpäisevyyden ja veden tiiveyden ja antanut siitä raportin no. 220009916
8. Notified body (ETA): Kun kyse on suoritustasoilmoituksesta, joka koskee rakennustuotta, josta on annettu eurooppalainen tekninen arviointi.	<b>ei oleellinen, katso kohta 7</b>

Declaration of Performance



## 9. Ilmoitetut suoritustasot

Perusominaisuudet	Suoritustaso	Yhdenmukaistetut tekniset eritelvät	Harmonisoitu tekninen spesifikaatio
Vesitiiveys	hyväksytty	EN 1928	EN 13970: 2006
vesihöyrynläpäisy	> 1800 m	EN 1931	
Paloluokka	luokka E	EN ISO 11925-2, luokitus EN 13501-1	
Iskunkestävyys Menetelmä A 150 mm	hyväksytty	EN 12691	
Saumojen leikkauslujuuden määrittäminen	≥ 400 N/50 mm	EN 12317-2	
Lujuusominaisuuksien määrittäminen Pituussuunnassa poikittaissuunnassa	≥ 500 N/50 mm ≥ 500 N/50 mm	EN 12311-1	
Repäisylujuus (naula) Pituussuunnassa poikittaissuunnassa	≥ 100 N ≥ 100N	EN 12310-1	
Alkaliesto	ominaisuutta ei määritelty	Liite C	
Kestävyys keinotekoisia aineita vastaan	hyväksytty	EN 1296/EN 1931	

Lisätietoja:  
Oy Sika Finland Ab  
PL 49  
Koskelontie 23 C  
FI-02921 Espoo

Puhelin:  
Telefax

[www.sika.fi](http://www.sika.fi)

## 10. Ilmoitus

Edellä 1 ja 2 kohdassa yksilöidyn tuotteen suoritusastot ovat 9 kohdassa ilmoitettujen suoritusastojen mukaiset. Tämä suoritusastoilmoitus on annettu 4 kohdassa ilmoitetun valmistajan yksinomaisella vastuulla:

Valmistajan puolesta allekirjoittanut:

Armin Naef  
Corporate Product Manager Roofing

Koichi Oba  
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, February 2013

---

### Ympäristö, Terveys ja Turvallisuus tieto (REACH)

Saadakseen tietoa ja neuvoja kemiallisten tuotteiden turvallisesta käsittelystä, varastoinnista ja hävittämisestä käyttäjän tulee tarkistaa viimeisin käyttöturvallisuustiedote, jossa on tietoa fysikaalisista, ekologisista, toksikologisista ja muista turvallisuuteen liittyvistä asioista.

---

### Huomautus:

Nämä neuvot ja ohjeet on annettu käyttäjälle hyvässä uskossa perustuen Sikan tämänhetkiseen tietämykseen ja kokemukseen tuotteistamme, kun niiden huolellinen varastointi, käsittely ja käyttö tapahtuu normaaliolosuhteissa Sikan suositusten mukaisesti. Tässä annettu tieto koskee vain tässä mainittuun työstöön ja tuotteeseen. Määreitä muutettaessa, kuten alusta jne. tai erilainen työstötapa tulee ottaa yhteys Sikan tekniseen neuvontaan ennen Sikan tuotteiden käyttöä. Tässä oleva tieto ei vapauta käyttäjää varmistamaan testien avulla tuotteen sopivuudesta aiottuun käyttökohteeseen ja -tarkoitukseen. Kaikissa tilauksissa ja toimituksissa noudatetaan voimassaolevia yleisiä myynti- ja toimitusehtojamme. Käyttäjän on aina tukeuduttava ko. tuotteen viimeisimpään voimassaolevaan paikalliseen tuotetietoesitteeseen, jonka toimitamme pyydettäessä.

---

Lisätietoja:  
Oy Sika Finland Ab  
Koskelontie 23 C,  
PL 49  
02920 Espoo

[www.sika.com](http://www.sika.com)  
Puhelin 09-511 431  
Telefax 09 – 511 433 00



EN 13970

06

0432

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### Sarnavap<sup>®</sup> 5000E SA

02	09	45	05	100	0	000014	1107
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sarnavap<sup>®</sup>

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

**5000E SA** (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:

**Sarnavap<sup>®</sup> 5000E SA is a multi-layer self adhesive vapour barrier made of polymer modified bitumen with a glass-fibre mat reinforcement and an aluminium foil as a top layer. Sarnavap<sup>®</sup> 5000E SA is used for flat and pitched roofs.**

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

Sarnavap<sup>®</sup>

**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 3**

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

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

**Notified testing laboratory 0432, testing regarding fire behavior, water vapour permeability and water tightness and issued**

**-testing report no. 220009916**

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 13970: 2006
Water vapour permeability	> 1800 m	EN 1931	
Reaction to fire	Class E	EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1	
Resistance to impact Procedure A 150 mm	Pass	EN 12691	
Joint shear resistance	≥ 400 N/50 mm	EN 12317-2	
Tensile properties maximum tensile force : longitudinal transversal	≥ 500 N/50 mm ≥ 500 N/50 mm	EN 12311-1	
Resistance to tearing (nail shank) longitudinal transversal	≥ 100 N ≥ 100N	EN 12310-1	
Durability against alkaline	No performance determined	Annex C	
Durability against artificial ageing	Pass	EN 1296/EN 1931	



### 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:



Armin Naef  
Corporate Product Manager Roofing



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