



EN 13984

06

1119/1598

DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

Sarnavap[®] 500E

02	09	45	05	100	0	000006	1097
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Rodzaj produktu:

Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu:

Sarnavap[®]

2. Numer typu, partii lub serii lub jakiegolwiek inny element umożliwiający identyfikację wyrobu budowlanego, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 4:

500E

Nr partii: patrz etykieta i produkt

3. Przewidziane przez producenta zamierzone zastosowanie lub zastosowania wyrobu budowlanego zgodnie z mającą zastosowanie zharmonizowaną specyfikacją techniczną:

Sarnavap[®] 500E jest niezbrojoną warstwą paroizolacyjną na bazie polietylenu o niskiej gęstości (PE-LD). Sarnavap[®] 500E stosowany jest jako paroizolacja na dachach płaskich i spadzistych.

4. Nazwa, zastrzeżona nazwa handlowa lub zastrzeżony znak towarowy oraz adres kontaktowy producenta, wymagany zgodnie z art. 11 ust. 5

Sarnavap[®]

**Sika Supply Center AG
 Industriestrasse 26
 6060 Sarnen
 Szwajcaria**

5. Adres kontaktowy:

W stosownych przypadkach, nazwa i adres kontaktowy upoważnionego przedstawiciela, którego mandat obejmuje zadania określone w art 12 (2):

Nie dotyczy (patrz 4)

6. AVCP:

System lub systemy oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych (AVCP) wyrobu budowlanego określone w CPR, załącznik V:

System 3

7. Jednostka notyfikowana (hEN):

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego objętego normą zharmonizowaną.

Notyfikowane laboratorium badawcze 1598 zbadało reakcję na ogień i wydało raport z badań nr LSF/12245/E00123/07 oraz raport klasyfikacyjny nr LSF/E00123.

Notyfikowane laboratorium badawcze 1119 zbadało przepuszczalność pary wodnej oraz wodoszczelność i wydało raport z badań nr P 4917-3.



8. Jednostka notyfikowana (ETA):

Nie dotyczy (patrz 7)

W przypadku deklaracji właściwości użytkowych dotyczącej wyrobu budowlanego, dla którego została wydana europejska ocena techniczna (ETA):

9. Deklarowane właściwości:

Charakterystyka podstawowa	Właściwości użytkowe	Procedura	Zharmonizowana specyfikacja techniczna
Wodoszczelność	Spełnia	EN 1928	EN 13984:2006
Przepuszczalność pary wodnej	100 m (± 25)	EN 1931	
Reakcja na ogień	Klasa E	EN ISO 11925-2, klasyfikacja wg EN 13501-1	
Odporność na uderzenie Metoda A	≤ 100 mm	EN 12691	
Wytrzymałość złączy na ścinanie	≥ 55 N/50 mm	EN 12317-2	
Właściwości przy maksymalnej sile rozciągającej: podłużnie poprzecznie	≥ 130 N/50 mm ≥ 130 N/50 mm	EN 12311-2	
Wydłużenie: podłużnie poprzecznie	≥ 400 % ≥ 400 %	EN 12311-2	
Wytrzymałość na rozdieranie (gwóźdź): podłużnie poprzecznie	≥ 60 N ≥ 60 N	EN 12310-2	
Odporność na alkalia	Nie określono właściwości	Załącznik C	
Odporność na sztuczne starzenie	Spełnia	EN 1296 / EN 1931	



10. Deklaracja

Właściwości produktu określonego w pkt 1 i 2 są zgodne z deklarowanymi właściwościami użytkowymi określonymi w pkt. 9. Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych (DWU) wydawana jest na wyłączną odpowiedzialność producenta określonego w pkt 4.

Podpisano w imieniu producenta przez:

podpisano przez

Armin Naef
Corporate Product Manager Roofing

podpisano przez

Koichi Oba
Head Corporate Target Market Roofing

Sarnen, luty 2013

Ochrona zdrowia i środowiska (REACH)

Materiał ten odpowiada wymaganiom w rozumieniu przepisu Regulacji (EC) No 1907/2006 (REACH). Nie zawiera substancji, które mają skłonność do uwalniania się z materiału w normalnych lub przewidywalnych warunkach jego użycia. W oparciu o artykuł 31 powyższej regulacji **Karta Charakterystyki Preparatu Niebezpiecznego nie jest potrzebna** do wprowadzenia produktu do obrotu, transportu i stosowania. Wskazówki bezpieczeństwa podane są w aktualnej Karcie Informacyjnej produktu.

Na podstawie aktualnie posiadanej wiedzy, materiał ten **nie zawiera SVHC (substances of very high concern = substancje bardzo wysokiej troski)** wymienionych w załączniku XIV regulacji REACH lub listy propozycji opublikowanej przez European Chemicals Agency, w stężeniu większym niż 0.1 % wagowo.

Uwagi prawne:

Informacje, a w szczególności zalecenia dotyczące działania i końcowego zastosowania produktów Sika są podane w dobrej wierze, przy uwzględnieniu aktualnego stanu wiedzy i doświadczenia Sika i odnoszą się do produktów składowanych, przechowywanych i używanych zgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Z uwagi na występujące w praktyce zróżnicowanie materiałów, substancji, warunków i sposobu ich używania i umiejscowienia, pozostające całkowicie poza zakresem wpływu Sika, właściwości produktów podane w informacjach, pisemnych zaleceniach i innych wskazówkach udzielonych przez Sika nie mogą być podstawą do przyjęcia odpowiedzialności Sika w przypadku używania produktów niezgodnie z zaleceniami podanymi przez Sika. Użytkownik produktu jest obowiązany do używania produktu zgodnie z jego przeznaczeniem i zaleceniami podanymi przez firmę Sika. Prawa własności osób trzecich muszą być przestrzegane. Wszelkie zamówienia są realizowane zgodnie z aktualnie obowiązującymi Ogólnymi Warunkami Sprzedaży Sika, dostępnymi na stronie internetowej www.sika.pl, które stanowią integralną część wszystkich umów zawieranych przez Sika. Użytkownicy są obowiązani przestrzegać wymagań zawartych w aktualnej Karcie Informacyjnej użytkowanego produktu. Kopię aktualnej Karty Informacyjnej Produktu Sika dostarcza użytkownikowi na jego żądanie.

Sika Poland Sp. z o.o.
ul. Karczunkowska 89
02-871 Warszawa

Tel. +48 22 31 00 700
Fax +48 22 31 00 800
e-mail: sika_poland@pl.sika.com
www.sika.pl





EN 13984

06

1119/1598

DECLARATION OF PERFORMANCE

Sarnavap[®] 500E

02	09	45	05	100	0	000006	1097
----	----	----	----	-----	---	--------	------

1. Product Type:

Unique identification code of the product-type:

Sarnavap[®]

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

500E (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[®] 500E is an unsupported vapour control layer based on PE-LD (Low Density Polyethylen). Sarnavap[®] 500E vapour control layer 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[®]

**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 1598, testing regarding fire behavior and issued -testing report no. LSF/12245/E00123/07 -classification report no. LSF/E00123

Notified testing laboratory 1119, testing regarding water vapour permeability and water tightness and issued -testing report no. P 4918-3

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 13984: 2006
Water vapour permeability	100 m (+/- 25)	EN 1931	
Reaction to fire	Class E	EN ISO 11925-2, classification to EN 13501-1	
Resistance to impact Procedure A	≤ 100 mm	EN 12691	
Joint shear resistance	≥ 55 N/50 mm	EN 12317-2	
Tensile properties maximum tensile force : longitudinal transversal	≥ 130 N/50 mm ≥ 130 N/50 mm	EN 12311-2	
Elongation longitudinal transversal	≥ 400 % ≥ 400 %	EN 12311-2	
Resistance to tearing (nail shank) longitudinal transversal	≥ 60 N ≥ 60N	EN 12310-2	
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