



EN 13 984

11

1508; 0757

## Leistungserklärung

### SikaMembran® Universal SB

01	52	32	00	001	9	002000	1117
----	----	----	----	-----	---	--------	------

#### 1. Produkt Typ:

Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:

**EN 13 984**

**2. Typ**, Chargen- oder Seriennummer oder ein anderes Kennzeichen zur Identifikation des Bauprodukts gemäß Artikel 11 Absatz 4:

**SikaMembran® Universal SB**  
(Chargennr. siehe Verpackung)

**3. Verwendungszweck** oder vorgesehene Verwendungszwecke des Bauprodukts gemäß der anwendbaren harmonisierten technischen Spezifikation, wie vom Hersteller vorgesehen:

**Dampfsperrbahn Typ A für vorgehängte und hinterlüftete Fassaden**

**4. Name, eingetragener Handelsname** oder eingetragene Marke und Kontaktanschrift des Herstellers gemäß Artikel 11 Absatz 5:

**SikaMembran® Universal SB**  
**Sika Services AG**  
**Tüffenwies 16**  
**CH-8048 Zürich**

#### 5. Kontaktadresse:

Gegebenenfalls Name und Kontaktanschrift des Bevollmächtigten, der mit den Aufgaben gemäß Artikel 12 Absatz 2 beauftragt ist:

**Nicht relevant (siehe 4)**

#### 6. Leistungsbeständigkeit:

System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V:

**System 3**

#### 7. Notifizierte Stelle (hEN)

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, das von einer harmonisierten Norm erfasst wird:

**AVCP System Typ 3 – Brandverhalten, Hoch (Nr. 1508)**

**AVCP System Typ 3 – Wasserdichtheit und Wasserdampfdurchlässigkeit, IFT (Nr. 0757)**

Leistungserklärung



**8. Notifizierte Stelle (hEN)**

**Nicht relevant**

Im Falle der Leistungserklärung, die ein Bauprodukt betrifft, für das eine Europäische Technische Bewertung ausgestellt worden ist:

**9. Erklärte Leistung**

Eigenschaften	Wert	Prüfverfahren	Harmonisierte Norm
Zugfestigkeit: Maximale Zugkraft Ausdehnung	$\geq 5 \text{ N/mm}^2$ $\geq 350 \%$	EN 12 311-2	EN 13 984: 2011
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase	Erfüllt	EN 1928	
Brandverhalten	Klasse E	EN 13 501-1	
Dauerhaftigkeit der Wasserabdichtung gegen künstliche Alterung	Erfüllt	EN 1296 und EN 1931	
Scherwiderstand der Fügenähte	$\geq 50 \text{ N/50 mm}$	EN 12 317-2	
Widerstand gegen Stoßbelastung	$\geq 200 \text{ mm}$	EN 12 691	
Weiterreißwiderstand (Nagelschaft)	$\geq 35 \text{ N}$	EN 12 310-1	
Alkaliwiderstand	Erfüllt	EN 1747 und EN 12 311-2	
Wasserdampfdurch- lässigkeit	$\mu = 103.000$	EN 1931	



## 10. Erklärung

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 9. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:



Frank Boldt  
Produktingenieur

Stuttgart, 07.06.2013

---

### Ökologie, Gesundheit und Sicherheit (REACH)

Weitere Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Aufbewahrung und Entsorgung der chemischen Produkte geben die Sicherheitsdatenblätter, die physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthalten. Diese sind unter [www.deu.sika.com](http://www.deu.sika.com) Rubrik „Dokumenten Download“ einsehbar, oder direkt bei Sika anzufordern.

---

### Haftungsausschluss:

Die hier gemachten Angaben und jede andere Beratung beruhen auf unseren aktuellen Kenntnissen und Erfahrungen bei korrekter Lagerung, Handhabung und Verwendung unserer Produkte unter normalen Umständen und entsprechend unseren Empfehlungen. Die Angaben beziehen sich nur auf die ausdrücklich erwähnten Anwendungen und Produkte und beruhen auf Labortests, die die Praxiserprobung nicht ersetzen. Für den Fall, dass sich die Anwendungsparameter ändern, z.B. bei Abweichungen der Untergründe etc., oder bei anderweitiger Anwendung, wenden Sie sich bitte vorher an unsere Technische Beratung. Die hier angegebenen Informationen befreien den Produktanwender nicht davon, die Eignung des Produkts für die vorgesehene Anwendung und den vorgesehenen Zweck zu überprüfen. Für alle Bestellungen gelten unsere aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Produktanwender müssen sich stets auf die neueste Ausgabe des lokalen Produktdatenblatts des betreffenden Produktes beziehen, welches auf Anfrage zur Verfügung gestellt wird.

---

### Für weitere Informationen:

Sika Deutschland GmbH  
Kornwestheimer Str. 103-107  
70439 Stuttgart

Telefon +49-711 80 09-0  
Telefax +49-711 80 09-321  
[www.sika.de](http://www.sika.de)



EN 13984

11

1508; 0757

## DECLARATION OF PERFORMANCE

### SikaMembran® Universal SB

01	52	32	00	001	9	002000	1117
----	----	----	----	-----	---	--------	------

<b>1. Product Type:</b> Unique identification code of the product-type:	<b>SikaMembran®</b>
<b>2. Type</b> batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4):	<b>Universal SB</b> (lot nr. see packaging)
<b>3. Intended use</b> or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	<b>EPDM vapour control sheeting, type A, for facades</b>
<b>4. Name, registered trade name</b> or registered trade mark and contact address of the manufacturer as required under Article 11(5):	<b>SikaMembran®</b> <b>Sika Services AG,</b> <b>Tüffenwies 16</b> <b>CH-8048 Zürich, Switzerland</b>
<b>5. Contact Address:</b> Where applicable, name and contact address of the authorized representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2):	<b>Not relevant</b> (see 4)
<b>6. AVCP:</b> System or systems of assessment and verification of constancy of performance (AVCP) of the construction product as set out in CPR, Annex V:	<b>System 3</b>
<b>7. Notified body (hEN):</b> In case of the declaration of performance (DoP) concerning a construction product covered by a harmonised standard:	<b>Notified test laboratory 1508, Hoch,</b> <b>performed under AVCP system 3 type</b> <b>testing regarding fire behaviour and issued</b> <b>- test report Nr. PB-Hoch-101120-2</b> <b>- classification report KB-Hoch-101121-2</b>  <b>Notified test laboratory 0757, ift,</b> <b>performed under AVCP system 3 type</b> <b>testing water vapour permeability and</b> <b>water tightness and issued</b> <b>- test report Nr. 11-000183-PR01</b>

Declaration of Performance



<p><b>8. Notified body (ETA):</b>                  In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment (ETA) has been issued:</p>	<p><b>Not relevant</b> (see 7)</p>
---	------------------------------------

**9. Declared performance**

Essential characteristics	Performance	Test Standard	Harmonised technical specification
Tensile strength Elongation, ultimate	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> > 350%	EN 12311-2	EN 13984: 2011
Water tightness 2 kPa	pass	EN 1928	
Reaction to fire	Class E	EN 13501-1	
Durability (artificial ageing)	pass	EN 1296 and EN 1931	
Joint shear strength	≥ 50 N/50mm	EN 12317-2	
Resistance to impact	200 mm	EN 12691	
Tear resistance (nail shank)	≥ 35 N	EN 12310-1	
Resistance against Alkali	pass	EN 1847	
Water vapour properties	μ = 103'000	EN 1931	

Declaration of Performance



### 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:



Ulli Mueller  
Head Market Field Engineering



Paul Schelbert  
Procurement Manager

Zürich, 28.05.2013

---

### Ecology, Health and Safety Information (REACH)

For information and advice on the safe handling, storage and disposal of chemical products, users shall refer to the most recent Safety Data Sheet (SDS) containing physical, ecological, toxicological and other safety-related data.

---

---

#### 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  
CTM Industry  
Tueffenwies 16  
CH-8048 Zurich  
Switzerland

Phone +41 58 436 4040  
Telefax +41 58 436 5530  
www.sika.com

