

# SikaMembran® Universal SB

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 47401597

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	47401597
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 13984:2013 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer- Dampfsperrbahnen
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16 8048 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:</b>	System 3 System 4
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13984:2013
	Notifizierte Stelle(n):	0757, 1508

#### Leistungserklärung

SikaMembran® Universal SB

47401597

2021.11, Revision 1.0

1107

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Wasserdichtheit	Bestanden	System 3	EN 13984: 2013
Widerstand gegen Stossbelastung	≥ 1 000 mm	System 4	
Dauerhaftigkeit			
▪ Wasserdampfdurchlasswiderstand nach künstlicher Alterung	Bestanden	System 4	
▪ Beständigkeit gegenüber Chemikalien	Bestanden	System 4	
Widerstand gegen Weiterreissen	≥ 35 N	System 4	
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 50 N/50 mm	System 4	
Wasserdampfdurchlasswiderstand	μ = 100 000	System 3	
Zug-Dehnverhalten			
▪ Zugfestigkeit	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	System 4	
▪ Dehnung	> 350 %	System 4	
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Gefährliche Stoffe	NPD	System 4	

## 8 ANGEMESSENE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

Die Leistung des vorstehenden Produktes entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers:

Martin Keller  
Geschäftsführer  
Zürich am 29.11.2021



Benjamin Nef  
Produktingenieur  
Zürich am 29.11.2021



Ende der Informationen gemäss Anforderung der Verordnung (EU) Nr. 305/2011



11

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 47401597

EN 13984:2013

Notifizierte Stelle: 0757, 1508

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomer-Dampfsperrbahnen

Wasserdichtheit	Bestanden
Widerstand gegen Stossbelastung	≥ 1 000 mm
Dauerhaftigkeit	
▪ Wasserdampfdurchlasswiderstand nach künstlicher Alterung	Bestanden
▪ Beständigkeit gegenüber Chemikalien	Bestanden
Widerstand gegen Weiterreissen	≥ 35 N
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 50 N/50 mm
Wasserdampfdurchlasswiderstand	μ = 100 000
Zug-Dehnverhalten	
▪ Zugfestigkeit	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
▪ Dehnung	> 350 %
Brandverhalten	Klasse E

<http://dop.sika.com>

## ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (REACH)

Für detaillierte Angaben zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter [www.sika.ch](http://www.sika.ch) welches physikalische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten enthält.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall, vorausgesetzt die Produkte wurden sachgerecht gelagert und angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchem Rechtsverhältnis auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Hierbei hat der Anwender nachzuweisen, dass schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

### Leistungserklärung

SikaMembran® Universal SB

47401597

2021.11, Revision 1.0

1107

3/4

BUILDING TRUST



**Sika Schweiz AG**  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Schweiz  
[www.sika.ch](http://www.sika.ch)

**Leistungserklärung**  
SikaMembran® Universal SB  
47401597  
2021.11, Revision 1.0  
1107

**4/4**

**BUILDING TRUST**

