

---

# SikaMembran® Eco Uni

---

## LEISTUNGSERKLÄRUNG

### Nr. 12172167

---

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTyps:</b>	12172167
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):	0767, 1213

## 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	≥ 25 N	System 4	
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 50 N/50 mm	System 4	
Wasserdampfdurchlasswiderstand	μ = 80 000	System 3	
Zug-Dehnverhalten			
▪ Zugfestigkeit	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	System 4	
▪ Dehnung	> 400 %	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



21

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 12172167

EN 13984:2013

Notifizierte Stelle: 0767, 1213

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	≥ 25 N
Scherwiderstand der Fügenähte	≥ 50 N/50 mm
Wasserdampfdurchlasswiderstand	μ = 80 000
Zug-Dehnverhalten	
▪ Zugfestigkeit	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>
▪ Dehnung	> 400 %
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® Eco Uni  
12172167  
2021.11, Revision 1.0  
1107

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

**Leistungserklärung**  
SikaMembran® Eco Uni  
12172167  
2021.11, Revision 1.0  
1107

**4/4**

**BUILDING TRUST**

