

Sikaplan® SGK-15

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 88447097

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	88447097
2	VERWENDUNGSZWECK(E):	EN 13956:2012 Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
3	HERSTELLER:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich
4	BEVOLLMÄCHTIGTER:	
5	SYSTEME ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:	System 2+ Typprüfung System 3 Brandverhalten
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13956:2012
	Notifizierte Stelle(n):	0800, 1213

Leistungserklärung

Sikaplan® SGK-15

88447097

2024.11, Revision 1.0

1011

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Wasserdichtheit	Bestanden	System 2+	
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	≥ 600 N/50 mm	System 2+	
Querrichtung	≥ 600 N/50 mm		
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	≥ 50 %	System 2+	
Querrichtung	≥ 50 %		
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung			
▪ Starrer Untergrund	NPD	System 2+	
▪ Weicher Untergrund	NPD		
Widerstand gegen stossartige Belastung			
▪ Starrer Untergrund	≥ 1500 mm	System 2+	EN 13956:2012
▪ Weicher Untergrund	≥ 700 mm		
Weiterreisswiderstand			
▪ Längsrichtung	≥ 150 N	System 2+	
▪ Querrichtung	≥ 150 N		
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht			
▪ Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensmodus: C, kein Versagen der Verbindung	System 2+	
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht			
▪ Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	System 2+	
UV-Beständigkeit	Bestanden (> 5000 Stunden, Stufe 0)	System 2+	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C	System 2+	
Gefährliche Stoffe	NPD	System 2+	

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 04.11.2024

Benjamin Nef
Produktioningenieur
Zürich am 04.11.2024




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

Leistungserklärung

Sikaplan® SGK-15
88447097
2024.11, Revision 1.0
1011



07

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 88447097

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle: 0800, 1213

Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	Bestanden
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	≥ 600 N/50 mm
Querrichtung	≥ 600 N/50 mm
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	≥ 50 %
Querrichtung	≥ 50 %
Widerstand gegen stossartige Belastung	
▪ Starrer Untergrund	≥ 1500 mm
▪ Weicher Untergrund	≥ 700 mm
Weiterreisswiderstand	
▪ Längsrichtung	≥ 150 N
▪ Querrichtung	≥ 150 N
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	
▪ Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensmodus: C, kein Versagen der Verbindung
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	
▪ Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm
UV-Beständigkeit	Bestanden (> 5000 Stunden, Stufe 0)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

Sikaplan® SGK-15
88447097
2024.11, Revision 1.0
1011

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 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.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
8048 Zürich
Schweiz
www.sika.ch

Leistungserklärung
Sikaplan® SGK-15
88447097
2024.11, Revision 1.0
1011