

Sikaplan® SGK-18

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 10402966

1 EINDEUTIGER KENNCODE
DES PRODUKTTYPES:

10402966

2 VERWENDUNGSZWECK(E): EN 13956:2012
Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen
für Dachabdichtungen

3 HERSTELLER:
Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich

4 BEVOLLMÄCHTIGTER:

5 SYSTEM(E) ZUR
BEWERTUNG UND
ÜBERPRÜFUNG DER
LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT:
System 2+ für die Typprüfung
System 3 für das Brandverhalten

6a HARMONISIERTE NORM: EN 13956:2012

Notifizierte Stelle(n): 1213, 0800

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® SGK-18

10402966

2025.12 , ver. 1

1011

7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Eigenschaften	Leistungsmerkmal	AVCP	Harmonisierte technische Beschreibung
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Wasserdichtheit	bestanden	System 2+	
Zugfestigkeitseigenschaften:			
Höchstzugkraft: längs (md) ¹ quer (cmd) ²	≥ 600 N/50 mm ≥ 600 N/50 mm	System 2+	
Höchstzugkraftdehnung: längs (md) ¹ quer (cmd) ²	≥ 50 % ≥ 50 %	System 2+	
Widerstand gegen Durchwurzelung	KLF ³	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung: harte Unterlage weiche Unterlage	KLF ³	System 2+	
Widerstand gegen stoßartige Belastung: harte Unterlage weiche Unterlage	≥ 800 mm ≥ 1500 mm	System 2+	EN 13956: 2012
Weiterreißwiderstand: längs (md) ¹ quer (cmd) ²	≥ 150 N ≥ 150 N	System 2+	
Widerstand der Fügenaht:			
Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensart: C, kein Versagen der Fügenaht	System 2+	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	System 2+	
Verhalten bei UV-Bestrahlung	bestanden (> 5000 h / Klasse 0)	System 2+	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C	System 2+	
Gefährliche Stoffe	KLF ³	System 2+	

¹md = Maschinenrichtung

²cmd = quer zur Maschinenrichtung

³KLF = keine Leistung festgestellt

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® SGK-18

10402966

2025.12 , ver. 1

1011

8 ANGEMESENNE TECHNISCHE DOKUMENTATION UND/ODER SPEZIFISCHE TECHNISCHE DOKUMENTATION

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

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Name: Georg Lind
Funktion: Geschäftsbereichsleiter Roofing
Stuttgart, den 3. Dezember 2025



Name: Eugen Feller
Funktion: Produktmanager Roofing
Stuttgart, den 3. Dezember 2025

i.A.



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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® SGK-18
10402966
2025.12 , ver. 1
1011



07

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

10402966

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle 1213, 0800

Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden
Zugfestigkeitseigenschaften:	
Höchstzugkraft:	
längs (md) ¹	≥ 600 N/50 mm
quer (cmd) ²	≥ 600 N/50 mm
Höchstzugkraftdehnung:	
längs (md) ¹	≥ 50 %
quer (cmd) ²	≥ 50 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung:	
harte Unterlage	≥ 800 mm
weiche Unterlage	≥ 1500 mm
Weiterreißwiderstand:	
längs (md) ¹	≥ 150 N
quer (cmd) ¹	≥ 150 N
Widerstand der Fügenaht:	
Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensart: C, kein Versagen der Fügenaht
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm
Verhalten bei UV-Bestrahlung	bestanden (> 5000 h / Klasse 0)
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C

¹md = Maschinenrichtung²cmd = quer zur Maschinenrichtung<http://dop.sika.com>

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ (REACH)

Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Verwendung dieses Produkts sind dem aktuellen Produktdatenblatt (PDS) zu entnehmen.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sikaplan® SGK-18

10402966

2025.12 , ver. 1

1011

RECHTLICHE HINWEISE

Alle Angaben in dieser Leistungserklärung, einschließlich aller Beschreibungen und Empfehlungen in Bezug auf die Anwendung und den Endverbrauch von Sika-Produkten („Produkte“), erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen auf der Grundlage der derzeitigen Kenntnisse und Erfahrungen von Sika mit den Produkten, vorausgesetzt, die Produkte werden unter normalen Bedingungen und in Übereinstimmung mit den Empfehlungen von Sika ordnungsgemäß gelagert, verarbeitet und angewendet. Bitte beachten Sie, dass die Materialien, Untergründe und die tatsächlichen Bedingungen vor Ort erheblich variieren können. Daher übernimmt Sika keine Gewährleistung oder Haftung für Anwendungen und den Gebrauch der Produkte, aus welchem Rechtsgrund auch immer, weder von Empfehlungen noch sonstiger Beratungen. Vor der Verwendung muss das Produkt auf seine Eignung für die beabsichtigte Anwendung und den beabsichtigten Zweck getestet werden, und es muss die aktuelle Version des Produktdatenblattes konsultiert werden. Sika behält sich das Recht vor, die Eigenschaften der Produkte jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Alle Bestellungen von Produkten oder Dienstleistungen unterliegen den aktuellen Verkaufsbedingungen.

Sika Deutschland CH AG & Co KG
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland
www.sika.de

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Sikaplan® SGK-18
10402966
2025.12 , ver. 1
1011