

# Sikaplan® G-18

## Leistungserklärung Nr. 30244293

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	30244293
2	Verwendungszweck(e):	Dachabdichtung, die einem Brand ausgesetzt ist — Kunststoff- und Elastomerbahnen Dachabdichtung — Kunststoff- und Elastomerbahnen
3	Hersteller:	Sika Services AG Tüffenwies 16 8064 Zürich Schweiz
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit:	System 3 (Dachabdichtung, die einem Brand ausgesetzt ist) System 2+ (Dachabdichtung)
6a	Harmonisierte Norm:	EN 13956:2012
	Notifizierte Stelle(n):	0672, 1213

### Leistungserklärung

Sikaplan® G-18

30244293

27.11.2025 2

1003



1 / 3

**7 Erklärte Leistung(en):**

Wesentliche Merkmale	Leistung		AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E		System 3	EN 13956:2012
Wasserdichtheit	Verfahren B: bei 10 kPa	Bestanden	System 2+	
Zugdehnungsverhalten	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Längsrichtung (MD)	≥ 15 %	System 2+	
	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Querrichtung (CMD)	≥ 15 %		
	Höchstzugkraft – Längsrichtung (MD)	≥ 1100 N/50 mm		
	Höchstzugkraft – Querrichtung (CMD)	≥ 1000 N/50 mm		
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD		System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung	NPD		System 2+	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	Harter Untergrund	≥ 800 mm	System 2+	
	Verfahren B, weicher Träger	≥ 1000 mm		
Weiterreißwiderstand	Längsrichtung (MD)	≥ 250 N	System 2+	
	Querrichtung (CMD)	≥ 250 N		
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 300 N/50 mm	System 2+	
		Versagensart C, kein Versagen der Fügenaht		
	Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 600 N/50 mm		
UV-Beständigkeit	Bestanden( > 5000 h, grade 0)		System 2+	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C		System 2+	
Gefährliche Stoffe	NPD		System 2+	

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: Tomek Gutowski	Name: Patrycja Młynarska
Funktion: Corporate Product Certification Manager	Funktion: Data Processing Specialist CTD
Warschau, am 2025-11-27	Warschau, am 2025-11-27
	

Ende der Informationen gemäss der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 9. März 2011 zur Festlegung harmonisierter Bedingungen für die Vermarktung von Bauprodukten und zur Aufhebung der Richtlinie 89/106/EWG des Rates (Text von Bedeutung für den EWR).

**Leistungserklärung**

Sikaplan® G-18  
30244293  
27.11.2025 2  
1003  
**2 / 3**



07

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

30244293

Brandverhalten	Klasse E	
Zugdehnungsverhalten	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Längsrichtung (MD)	≥ 15 %
	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Querrichtung (CMD)	≥ 15 %
	Höchstzugkraft – Längsrichtung (MD)	≥ 1100 N/50 mm
	Höchstzugkraft – Querrichtung (CMD)	≥ 1000 N/50 mm
Widerstand gegen stoßartige Belastung	Harter Untergrund	≥ 800 mm
	Verfahren B, weicher Träger	≥ 1000 mm
Weiterreißwiderstand	Längsrichtung (MD)	≥ 250 N
	Querrichtung (CMD)	≥ 250 N
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 300 N/50 mm
		Versagensart C, kein Versagen der Fügenaht
	Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 600 N/50 mm
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -25 °C	
EN 13956:2012		
0672, 1213		
Dachabdichtung, die einem Brand ausgesetzt ist — Kunststoff- und Elastomerbahnen Dachabdichtung — Kunststoff- und Elastomerbahnen		

<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.

## 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.

## Leistungserklärung

Sikaplan® G-18

30244293

27.11.2025 2

1003

3 / 3

BUILDING TRUST

