

# Sikaplan® G-18

## Leistungserklärung Nr. 34389570

|    |                                                                     |                                                                                                                                      |
|----|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:                               | 34389570                                                                                                                             |
| 2  | Verwendungszweck(e):                                                | Dachabdichtung, die einem Brand ausgesetzt ist — Kunststoff- und Elastomerbahnen<br>Dachabdichtung — Kunststoff- und Elastomerbahnen |
| 3  | Hersteller:                                                         | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16<br>8064 Zürich<br>Schweiz                                                                          |
| 5  | System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: | System 3 (Dachabdichtung, die einem Brand ausgesetzt ist)<br>System 2+ (Dachabdichtung)                                              |
| 6a | Harmonisierte Norm:                                                 | EN 13956:2012                                                                                                                        |
|    | Notifizierte Stelle(n):                                             | 0672, 1213                                                                                                                           |

### Leistungserklärung

Sikaplan® G-18

34389570

27.11.2025 2

1011

| 7 Erklärte Leistung(en):                      |                                                     |                                            |                                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Wesentliche Merkmale                          | Leistung                                            |                                            | AVCP Harmonisierte technische Spezifikation |
| Brandverhalten                                | Klasse E                                            |                                            | System 3                                    |
| 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+                                   |

EN 13956:2012

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  
34389570  
27.11.2025 2  
1011





07

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

34389570

|                                                                                                                                      |                                                     |                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| 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<br>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

34389570

27.11.2025 2

1011

3 / 3

BUILDING TRUST

