

Sikaplan® VG-18

Leistungserklärung

Nr. 34329750

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps:	34329750
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® VG-18

34329750

28.02.2024 1

1011

1 / 3

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	Maximaler Zugkraft – Längsrichtung (MD) ≥ 1100 N/50 mm	System 2+	
	Maximaler Zugkraft – Querrichtung (CMD) ≥ 1000 N/50 mm		
	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Längsrichtung (MD) ≥ 15 %		
	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Querrichtung (CMD) ≥ 15 %		
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung	NPD	System 2+	
Widerstand gegen stoßartige Belastung	Harter Untergrund ≥ 600 mm	System 2+	
	Verfahren B, Weicher Untergrund ≥ 900 mm		
Weiterreißwiderstand	Längsrichtung (MD) ≥ 210 N	System 2+	
	Querrichtung (CMD) ≥ 210 N		
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	Schälwiderstand der Fügenaht ≥ 300 N/50mm; Failure mode: C, no failure of the joint	System 2+	
	Scherwiderstand der Fügenaht ≥ 600 N/50mm		
UV-Beständigkeit	Bestanden	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
 Funktion: Corporate Standardisation and Approvals
 Warschau, am 2024-02-28

Name: Wiktor Karpala
 Funktion: Standardisation and Approvals
 Warschau, am 2024-02-28




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® VG-18
 34329750
 28.02.2024 1
 1011



Brandverhalten	Klasse E	
Zugdehnungsverhalten	Maximaler Zugkraft – Längsrichtung (MD)	≥ 1100 N/50 mm
	Maximaler Zugkraft – Querrichtung (CMD)	≥ 1000 N/50 mm
	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Längsrichtung (MD)	≥ 15 %
	Dehnung bei maximaler Zugkraft – Querrichtung (CMD)	≥ 15 %
Widerstand gegen stoßartige Belastung	Harter Untergrund	≥ 600 mm
	Verfahren B, Weicher Untergrund	≥ 900 mm
Weiterreißwiderstand	Längsrichtung (MD)	≥ 210 N
	Querrichtung (CMD)	≥ 210 N
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	Schälwiderstand der Fügenaht	≥ 300 N/50mm; Failure mode: C, no failure of the joint
	Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 600 N/50mm
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® VG-18

34329750

28.02.2024 1

1011

3 / 3