

Sarnafil® TG 66-20

LEISTUNGSERKLÄRUNG Nr. 28399759

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	28399759
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

7 ERKLÄRTE LEISTUNGEN

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	Klasse E	System 3	
Wasserdichtheit	Bestanden	System 2+	
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	≥ 9 N/mm ²	System 2+	
Querrichtung	≥ 7 N/mm ²		
Zugdehnungsverhalten			
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	≥ 550 %	System 2+	
Querrichtung	≥ 550 %		
Widerstand gegen Durchwurzelung	Bestanden	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung			
▪ Starrer Untergrund	≥ 20 kg	System 2+	
▪ Weicher Untergrund	≥ 20 kg		
Widerstand gegen stossartige Belastung			
▪ Starrer Untergrund	≥ 1250 mm	System 2+	EN 13956:2012
▪ Weicher Untergrund	≥ 1500 mm		
Weiterreisswiderstand			
▪ Längsrichtung	NPD	System 2+	
▪ Querrichtung	NPD		
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht			
▪ Schälwiderstand der Fügenaht	NPD	System 2+	
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht			
▪ Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	System 2+	
UV-Beständigkeit	Bestanden	System 2+	
	(> 5000 Stunden, Stufe 0)		
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -45 °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 07.10.2024



Benjamin Nef
Produktioningenieur
Zürich am 07.10.2024



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

Leistungserklärung

Sarnafil® TG 66-20
28399759
2024.10, Revision 1.0
1005



06

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP Nr. 28399759

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle: 0800, 1213

Abdichtungsbahnen – Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Brandverhalten	Klasse E
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugfestigkeit: Längsrichtung	$\geq 9 \text{ N/mm}^2$
Querrichtung	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$
Zugdehnungsverhalten	
▪ Zugdehnung: Längsrichtung	$\geq 550 \%$
Querrichtung	$\geq 550 \%$
Widerstand gegen statische Belastung	
▪ Starrer Untergrund	$\geq 20 \text{ kg}$
▪ Weicher Untergrund	$\geq 20 \text{ kg}$
Widerstand gegen stossartige Belastung	
▪ Starrer Untergrund	$\geq 1250 \text{ mm}$
▪ Weicher Untergrund	$\geq 1500 \text{ mm}$
Schäl- und Scherwiderstand der Fügenaht	
▪ Scherwiderstand der Fügenaht	$\geq 500 \text{ N/50 mm}$
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	$\leq -45 \text{ °C}$

<http://dop.sika.com>

Leistungserklärung

Sarnafil® TG 66-20
28399759
2024.10, Revision 1.0
1005

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
Sarnafil® TG 66-20
28399759
2024.10, Revision 1.0
1005