

Sarnafil® TS 77-20

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 91032873

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):	91032873
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

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	≥ 1000 N/50 mm ≥ 900 N/50 mm	System 2+	
Höchstzugkraftdehnung: längs (md) ¹ quer (cmd) ²	≥ 13 % ≥ 13 %	System 2+	
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	System 2+	
Widerstand gegen stoßartige Belastung: harte Unterlage weiche Unterlage	≥ 1250 mm ≥ 1500 mm	System 2+	EN 13956: 2012
Weiterreißwiderstand: längs (md) ¹ quer (cmd) ²	≥ 300 N ≥ 300 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	≤ -40 °C	System 2+	
Gefährliche Stoffe	KLF ³	System 2+	

¹md = Maschinenrichtung

²cmd = quer zur Maschinenrichtung

³KLF = keine Leistung festgestellt

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil® TS 77-20

91032873

2020.07, ver. 1

1005

8 ANGEMESSENE 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: Tomasz Gutowski
Funktion: Corporate Standardization
and Approvals
Warschau, den 23 July 2020



.....

Name: Tatiana Ageyeva
Funktion: Standardization and Approvals
Warschau, den 23 July 2020



.....

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

ZUGEHÖRIGE LEISTUNGSERKLÄRUNG

Produktname	Harmonisierte technische Beschreibung	Leistungserklärungs-Nr.
Sarnafil® TS 77-20	EN 13956:2012	0209100120002000001005

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil® TS 77-20
91032873
2020.07 , ver. 1
1005



06

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

91032873

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle 1213

Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Brandverhalten	Klasse E
Wasserdichtheit	bestanden
Zugfestigkeitseigenschaften:	
Höchstzugkraft:	
längs (md) ¹	≥ 1000 N/50 mm
quer (cmd) ²	≥ 900 N/50 mm
Höchstzugkraftdehnung:	
längs (md) ¹	≥ 13 %
quer (cmd) ²	≥ 13 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung:	
harte Unterlage	≥ 1250 mm
weiche Unterlage	≥ 1500 mm
Weiterreißwiderstand:	
längs (md) ¹	≥ 300 N
quer (cmd) ¹	≥ 300 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	≤ -40 °C

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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil® TS 77-20

91032873

2020.07, ver. 1

1005

4/6

BUILDING TRUST



ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Für Informationen und Hinweise zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung von chemischen Produkten beachte man das jeweils neueste Sicherheitsdatenblatt (SDB) mit physikalischen, ökologischen, toxikologischen und anderen sicherheitsbezogenen Daten.

LEGAL NOTE

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründen und 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil® TS 77-20

91032873

2020.07, ver. 1

1005

5/6

BUILDING TRUST



Sika Services AG
Tüffenwies 16-22
8064 Zürich
Switzerland
www.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG
Sarnafil® TS 77-20
91032873
2020.07 , ver. 1
1005

6/6

BUILDING TRUST

