

Sarnafil® AT-20

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Nr. 82068666

1 EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPS:

82068666

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, 0672

Sarnafil® AT-20 82068666 2021.01 , ver. 1 1005

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	≥ 950 N/50 mm	System 2+	
quer (cmd)²	≥ 900 N/50 mm		
Höchstzugkraftdehnung:			
längs (md) ¹	≥ 18 %	System 2+	_
quer (cmd)²	≥ 18 %		
Widerstand gegen Durchwurzelung	bestanden	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung:	astung:		
harte Unterlage	≥ 20 kg	System 2+	 EN 13956:
weiche Unterlage	≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige			
Belastung:			2012
harte Unterlage	≥ 2000 mm	System 2+	_
weiche Unterlage	≥ 2750 mm		
Weiterreißwiderstand:			
längs (md) ¹	≥ 300 N	System 2+	
quer (cmd)²	≥ 300 N		
Widerstand der Fügenaht:			
Schälwiderstand der Fügenaht	Versagensart: C, kein Versagen der Fügenaht	System 2+	
Scherwiderstand der Fügenaht	≥ 400 N/50 mm	System 2+	
Verhalten bei UV-Bestrahlung	bestanden (> 5000 h / Klasse 0)	System 2+	
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -50 °C	System 2+	
Gefährliche Stoffe	KLF ³	System 2+	

¹md = Maschinenrichtung



²cmd = quer zur Maschinenrichtung

³KLF = keine Leistung festgestellt

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:

Helmut Goldgruber Name:

Funktion: Geschäftsbereichsleiter Roofing Funktion: Produktmanager Roofing Wolfurt, den 6. November 2023

Harald Scambor Name:

Wolfurt, den 6. November 2023

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



19

Sika Services AG, Zürich, Switzerland

82068666

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle 1213, 0672

Abdichtungsbahnen, Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Brandverhalten Klasse E Wasserdichtheit bestanden

Zugfestigkeitseigenschaften:

Höchstzugkraft:

längs (md)¹ \geq 950 N/50 mm quer (cmd)² \geq 900 N/50 mm

Höchstzugkraftdehnung:

längs (md) 1 ≥ 18 % quer (cmd) 2 ≥ 18 % Widerstand gegen Durchwurzelung bestanden

Widerstand gegen statische Belastung:

harte Unterlage ≥ 20 kg weiche Unterlage ≥ 20 kg

Widerstand gegen stoßartige

Belastung:

harte Unterlage ≥ 2000 mm weiche Unterlage ≥ 2750 mm

Weiterreißwiderstand:

längs (md)¹ \geq 300 N quer (cmd)¹ \geq 300 N

Widerstand der Fügenaht:

Schälwiderstand der Fügenaht Versagensart: C, kein Versagen der Fügenaht

Scherwiderstand der Fügenaht ≥ 400 N/50 mm

Verhalten bei UV-Bestrahlung bestanden (> 5000 h / Klasse 0)

Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen ≤ -50 °C

¹md = Maschinenrichtung

²cmd = quer zur Maschinenrichtung

http://dop.sika.com



Sarnafil® AT-20 82068666 2021.01 , ver. 1 1005



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.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23 6700 Bludenz Österreich www.sika.at

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil® AT-20 82068666 2021.01, ver. 1 1005

