



EN 13956

07

1213-CPD-3915

## Sarnafil® TS 77-16

### Kunststoffbahn für Dachabdichtungen

#### Produkt- beschreibung

Sarnafil® TS 77-16 (Dicke 1.6 mm) ist eine mehrlagige Kunststoffbahn für Dachabdichtung mit Polyesterverstärkung auf der Basis von hochwertigem flexiblen Polyolefinen (FPO).

#### Anwendung und Bedachungssystem

Dachabdichtungsbahn für:  
■ Mechanisch befestigte Dächer

#### Produkt Daten

<b>Sichtbare Mängel</b>	Keine	EN 1850-2
<b>Länge</b>	20 (-0 / +5 %) m	EN 1848-2
<b>Breite</b>	2 (-0.5 / +1 %) m	EN 1848-2
<b>Geradheit</b>	≤ 30 mm	EN 1848-2
<b>Ebenheit (Planlage)</b>	≤ 10 mm	EN 1848-2
<b>Effektive Dicke</b>	1.6 (-5 / +10 %) mm	EN 1849-2
<b>Flächenbezogene Masse</b>	1.76 (-5 / +10 %) kg/m <sup>2</sup>	EN 1849-2
<b>Wasserdichtheit</b>	Erfüllt	EN 1928
<b>Einwirkung von Flüssig- Chemikalien inkl. Wasser</b>	Auf Anfrage	EN 1847
<b>Verhalten bei äusserer Brandeinwirkung</b>		EN 1187
<b>Teil 1 – 4</b>	$B_{ROOF}(t1) < 20^{\circ}$	Klassierung gemäss prEN 13501-5
<b>Reaktion bei Brandeinwirkung</b>	E	EN ISO 11925-2 , Klassierung gemäss EN 13501-1
<b>Brandkennziffer</b>	4.3	VKF / Vereinigung Kant. Feuerversicherungen
<b>Widerstand gegen Hagelschlag</b>		EN 13583
<b>Harte Unterlage</b>	≥ 23 m/s	
<b>Weiche Unterlage</b>	≥ 30 m/s	
<b>Schälwiderstand von Fügenähten</b>	≥ 300 N/50 mm	EN 12316-2
<b>Scherwiderstand von Fügenähten</b>	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2
<b>Wasserdampf- durchlässigkeit</b>	$\mu = 150'000$	EN 1931

Roofing



**Sarnafil®**

<b>Höchstzugkraft</b>		EN 12311-2
Längs (Mr)*	≥ 1000 N/50 mm	Mr = Maschinenrichtung
Quer (qMr)*	≥ 900 N/50 mm	qMr = quer zur Maschinenrichtung
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>		EN 12311-2
Längs (Mr)	≥ 13 %	
Quer (qMr)	≥ 13 %	
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>		EN 12691
Harte Unterlage	≥ 800 mm	
Weiche Unterlage	≥ 1000 mm	
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b>		EN 12730
Harte Unterlage	≥ 20 kg	
Weiche Unterlage	≥ 20 kg	
<b>Weiterreisswiderstand</b>		EN 12310-2
Längs (Mr)	300 N	
Quer (qMr)	300 N	
<b>Masshaltigkeit</b>		EN 1107-2
Längs (Mr)	≤  0.2  %	
Quer (qMr)	≤  0.1  %	
<b>Falzbarkeit bei tiefen Temperaturen</b>		EN 495-5
	≤ -30 °C	
<b>UV-Bestrahlung</b>	Erfüllt, > 5000 h	EN 1297
<b>Verhalten bei Einwirkung von Bitumen</b>	Verträglich mit Altbitumen gemäss Verlegeanleitung	prEN 1548
<b>Rechtliche Hinweise</b>	<p>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, 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 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 bei uns angefordert werden sollte.</p>	



Sika Sarnafil AG  
 Industriestrasse  
 6060 Samen  
 Switzerland

Telefon +41 41 666 99 66  
 Telefax +41 41 666 98 17  
 www.sika.ch



**Sarnafil®**