

# Sarnafil® G 410-18 EL

## LEISTUNGSERKLÄRUNG No. 29573970

1	<b>EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYP(S):</b>	29573970
2	<b>VERWENDUNGSZWECK(E):</b>	EN 13956:2012 Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen
3	<b>HERSTELLER:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>BEVOLLMÄCHTIGTER:</b>	
5	<b>SYSTEM(E) ZUR BEWERTUNG UND ÜBERPRÜFUNG DER LEISTUNGSBESTÄNDIGKEIT (AVCP):</b>	System 2+ für Definition der Eigenschaften System 3 für Verhalten bei Brandeinwirkung
6a	<b>HARMONISIERTE NORM:</b>	EN 13956:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213, 0672

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil G410-18 EL  
29573970  
2020.07 , Version 1  
1213, 0672

## 7 ERKLÄRTE LEISTUNG(EN)

Wesentliche Merkmale	Leistung	AVCP	Harmonisierte technische Spezifikation
Verhalten bei Brandeinwirkung	Klasse E	System 3	EN 13956:2012
Wasserdichtheit	Bestanden	System 2+	
Zugdehnungsverhalten:			
Zugfestigkeit			
Längs (md) <sup>1</sup>	≥ 10 N / mm	System 2+	
Quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 9 N / mm		
Dehnung			
Längs (md) <sup>1</sup>	≥ 230%	System 2+	
Quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 210%		
Widerstand gegen Durchwurzelung	NPD	System 2+	
Widerstand gegen statische Belastung			
Harter Untergrund	≥ 20 kg	System 2+	
Weicher Untergrund	≥ 20 kg		
Widerstand gegen stoßartige Belastung			
Harter Untergrund	≥ 1250 mm	System 2+	
Weicher Untergrund	≥ 800 mm		
Weiterreißwiderstand			
Längs (md) <sup>1</sup>	NPD	System 2+	
Quer (cmd) <sup>2</sup>			
Nahtfestigkeit:			
Schälwiderstand	Versagen-Methode: C Kein Abriss in der Naht	System 2+	
Scherwiderstand	≥ 600 N / 50 mm	System 2+	
Verhalten bei Beanspruchung durch UV- Bestrahlung	Bestanden (> 5000 h / Grad 0)	System 2+	
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ -25°C	System 2+	
Einwirkung von flüssigen Chemikalien einschließlich Wasser	NPD	System 2+	

<sup>1</sup>md = Längsrichtung

<sup>2</sup>cmd = Querrichtung

### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil G410-18 EL

29573970

2020.07 , Version 1

1213, 0672

---

**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: Helmut Goldgruber

Funktion: Geschäftsbereichsleiter Roofing  
Wolfurt, den 6. November 2023



Name: Harald Scambor

Funktion: Produktmanager Roofing  
Wolfurt, den 6. November 2023



---

Ende der Information lt. Regulation (EU) No 305/2011

**LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sarnafil G410-18 EL  
29573970  
2020.07 , Version 1  
1213, 0672



10

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP No. 29573970

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle 1213, 0672

### Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Verhalten bei Brandeinwirkung	Klasse E
Wasserdichtheit	Bestanden
Zugdehnungsverhalten:	
Zugfestigkeit	
Längs (md) <sup>1</sup>	≥ 10 N / mm
Quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 9 N / mm
Dehnung	
Längs (md) <sup>1</sup>	≥ 230 %
Quer (cmd) <sup>2</sup>	≥ 210 %
Widerstand gegen Durchwurzelung	Bestanden
Widerstand gegen statische Belastung	
Harter Untergrund	≥ 20 kg
Weicher Untergrund	≥ 20 kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung	
Harter Untergrund	≥ 1250 mm
Weicher Untergrund	≥ 800 mm
Nahtfestigkeit:	
Schälwiderstand	Versagen-Methode: C Kein Abriss in der Naht
Scherwiderstand	≥ 600 N / 50 mm
Verhalten bei Beanspruchung durch UV-Bestrahlung	Bestanden (> 5000 h / Grad 0)
Falzverhalten bei tiefer Temperatur	≤ -25°C

[dop.sika.com](http://dop.sika.com)

#### LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil G410-18 EL  
29573970  
2020.07 , Version 1  
1213, 0672

---

## **ÖKOLOGISCHE, GESUNDHEITS- UND SICHERHEITSINFORMATIONEN (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.

---

### **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 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.at](http://www.sika.at). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.at](http://www.sika.at) heruntergeladen werden kann.

---

**Sika Österreich GmbH**  
Bingser Dorfstraße 23  
6700 Bludenz  
Österreich  
[www.sika.com](http://www.sika.com)

### **LEISTUNGSERKLÄRUNG**

Sarnafil G410-18 EL  
29573970  
2020.07 , Version 1  
1213, 0672