

Sarnafil® G 410-20 EL

LEISTUNGSERKLÄRUNG No. 35929386

1	EINDEUTIGER KENNCODE DES PRODUKTTYPUS:	35929386
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 (AVCP):	System 2+ für Definition der Eigenschaften System 3 für Verhalten bei Brandeinwirkung
6a	HARMONISIERTE NORM:	EN 13956:2012
	Notifizierte Stelle(n):	1213, 0672

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil G 410-20 EL
35929386
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) ¹	≥ 10 N / mm	System 2+	
Quer (cmd) ²	≥ 9 N / mm		
Dehnung			
Längs (md) ¹	≥ 230%	System 2+	
Quer (cmd) ²	≥ 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	≥ 1500 mm	System 2+	
Weicher Untergrund	≥ 1000 mm		
Weiterreißwiderstand			
Längs (md) ¹	NPD	System 2+	
Quer (cmd) ²			
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+	

¹md = Längsrichtung

²cmd = Querrichtung

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil G 410-20 EL

35929386

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 G 410-20 EL
35929386
2020.07 , Version 1
1213, 0672



10

Sika Services AG, Zürich, Schweiz

DoP No. 35929386

EN 13956:2012

Notifizierte Stelle 1213, 0672

Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für Dachabdichtungen

Verhalten bei Brandeinwirkung	Klasse E
Wasserdichtheit	Bestanden
Zugdehnungsverhalten:	
Zugfestigkeit	
Längs (md) ¹	≥ 10 N / mm
Quer (cmd) ²	≥ 9 N / mm
Dehnung	
Längs (md) ¹	≥ 230%
Quer (cmd) ²	≥ 210%
Widerstand gegen Durchwurzelung	Bestanden
Widerstand gegen statische Belastung	
Harter Untergrund	≥ 20 kg
Weicher Untergrund	≥ 20 kg
Widerstand gegen stoßartige Belastung	
Harter Untergrund	≥ 1500 mm
Weicher Untergrund	≥ 1000 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

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil G 410-20 EL
35929386
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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.at heruntergeladen werden kann.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
6700 Bludenz
Österreich
www.sika.com

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Sarnafil G 410-20 EL
35929386
2020.07 , Version 1
1213, 0672