

Sarnafil® TG 37-12

Dichtungsbahn auf der Basis thermoplastischer Polyolefine

Produktbeschreibung	Sarnafil® TG 37-12 ist eine mehrlagige Dichtungsbahn auf der Basis von hochwertigen thermoplastischen Polyolefinen (TPO) mit Vlieseinlage.	
Anwendung und Bedachungssystem	Dichtungsbahn, Schutzlage und Wurzelschutzbahn für: ■ Flachdach-Begrünungen	

Produkt Daten

Sichtbare Mängel	Keine		
Oberflächen Farbe	braun		
Rückseiten Farbe	dunkelgrau		
Länge	20.0 m		
Breite	2.0 m		
Dicke	1.2 mm	SIA V 280/1	
Gewicht	1.2 kg/m ²		
Dichte	1.00 g/cm ³	DIN 53 479	
Reissfestigkeit	8.0 N/mm ²	SIA V 280/2	
Reissdehnung	500 %	SIA V 280/2	
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	SIA V 280/3	
Massänderung nach Warmlagerung (6h/80 °C)	<0.2%	SIA V 280/4	
Wasserdampf	• Diffusionswiderstand Z	258 (m ² •h•Pa)/mg	SIA V 280/6
	• Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s	186 m	SIA V 280/6
	• Diffusionswiderstandszahl μ	155'000	SIA V 280/6
Verhalten gegen Ozon	erfüllt	SIA V 280/7	
Thermische Alterung	erfüllt in %	SIA V 280/8	
Wurzelbeständigkeit	erfüllt	SIA V 280/11	
Verhalten im Wasser (8Monate) Wasserabsorption	erfüllt in %	SIA V 280/13	
Dauerdruckfestigkeit	erfüllt in N/mm ²	SIA V 280/12 /14	



Mechanische Durchschlagfestigkeit	700 mm	SIA V 280/15
Nahtfestigkeit (Scherfestigkeit Handschweissnaht)	erfüllt	SIA V 280/16
Widerstandsfähigkeit gegen Mikroorganismen	erfüllt	SIA V 280/17
Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient	35×10^{-6}	SIA V 280/19
Brandkennziffer	BKZ 4.2 / B2	VKF / DIN
Wärmebeständigkeit (Langzeit)	70°C	Literaturangaben

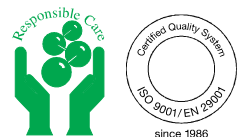
Rechtliche Hinweise

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 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.



Sika Schweiz AG
Roofing
Industriestrasse
6060 Sarnen

Telefon +41 58 436 79 66
Telefax +41 58 436 78 17
www.sarnafil.ch



Sarnafil®