

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® TG 37-12

Mehrlagige FPO-Schutzbahn mit Vlieseinlage

PRODUKTBESCHREIBUNG

Mehrlagige Kunststoffdichtungsbahn (Dicke 1.2 mm) auf der Basis von flexiblen Polyolefinen mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies.

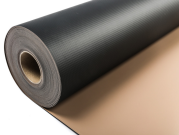
ANWENDUNG

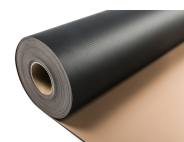
Schuttlage und Wurzelschuttbahn für Flachdach-Be-
grünungen.

VORTEILE

- Widerstandsfähig gegen Wurzeln
- Heissluft schweisssbar (ohne offene Flamme)
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Ein-
wirkung
- Recyclebar

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Flexible Polyolefine (FPO)		
Lieferform	Rollenbreite:	2.00 m	
	Rollenlänge:	20.00 m	
	Rollengewicht:	49.20 kg	
Aussehen/Farbtou	Beschaffenheit:	Glatte Oberfläche	
	Farbe Oberseite:	Braun	
	Farbe Unterseite:	Dunkelgrau	
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Rollen müssen horizontal, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe ge- lagert werden. Paletten dürfen nicht übereinander gestapelt werden.		
Effektive Dicke	1.2 mm	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)
Flächenbezogene Masse	1.2 kg/m²	(-5/+10 %)	(EN 1849-2)



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stossartige Belastung	Harter Untergrund:	≥ 600 mm	(EN 12691)
	Weicher Untergrund:	≥ 800 mm	

Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln		Bestanden	(EN 13948)
Zugfestigkeit	$\geq 7 \text{ N/mm}^2$		(EN 12311-2)
Dehnung	$\geq 500 \%$		(EN 12311-2)
Formbeständigkeit	Längsrichtung:	$\leq 0.2 \%$	(EN 1107-2)
	Querrichtung:	$\leq 0.1 \%$	
Faltbiegung in der Kälte	$\leq -30 \text{ °C}$		(EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E		(EN 11925-2, klassifiziert nach EN 13501-1)
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ :	150 000	(EN 1931)

ANWENDUNGSMFORMATIONEN

Lufttemperatur	Min. -20 °C , max. $+60 \text{ °C}$
Untergrundtemperatur	Min. -30 °C , max. $+60 \text{ °C}$

SYSTEMINFORMATIONEN

Verträglichkeit	Sarnafil® TG 37-12 ist im direkten Kontakt nicht verträglich mit: ▪ Teer, Öl
------------------------	---

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Sarnafil® TG 37-12 darf nur durch von Sika® geschulten und zugelassenen Fachleuten verarbeitet werden.

Sarnafil® TG 37-12 muss lose verlegt werden und darf nicht gedehnt oder unter Spannung verlegt werden.

Der Einsatz von Sarnafil® TG 37-12 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf $+50 \text{ °C}$ beschränkt.

Sarnafil® TG 37-12 ist nicht für permanente UV-Strahlung geeignet.

Sarnafil® TG 37-12 ist nicht als primäre Abdichtungsbahn geeignet.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 der gleichen Verordnung ist nicht erforderlich, um dieses Produkt auf den Markt zu bringen, zu transportieren oder es anzuwenden. Für die sichere Nutzung befolgen Sie die Anweisungen im Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregende Stoffe) in Anhang 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1% (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

APPLIKATION

Sarnafil® TG 37-12 wird ausschliesslich lose verlegt und lässt sich mit einem geeigneten Messer schneiden.

Stösse müssen 100 mm überlappt werden und mit einem Schweissgerät verschweisst werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen Produktdatenblatt.

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 und Untergründen sowie 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 von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sarnafil® TG 37-12
Oktober 2025, Version 01.01
020910072990000002

SarnafilTG37-12-de-CH-(10-2025)-1-1.pdf