

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® G 465-15

Abdichtungsbahn (PVC-P) für den Gewässerschutz

PRODUKTBESCHREIBUNG

Glavliesarmiert Kunststoff-Dichtungsbahn aus PVC-P.
Materialdicke: 1.50 mm

ANWENDUNG

- Auskleidung von Notfall-Auffangwannen für Heizöl
- Auskleidung von Notfall-Auffangwannen für Dieselöl
- Zum Anschluss von Abdichtungsbahnen auf Polymerbitumenbasis an Sarnafil® PVC oder Sikaplan® PVC Abdichtungsbahnen

VORTEILE

- Hohe Beständigkeit gegen Heizöl und Diesel
- Äusserst Dimensionsstabil
- Mit Heissluft schweisssbar

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P)	
Lieferform	Rollenbreite:	0.50 m, 2.00 m
	Rollenlänge:	20 m
Aussehen/Farbton	Beschaffenheit:	Kunststoff-Dichtungsbahn mit Trägereinlage
	Farbe Oberschicht:	Gelb, glatt
	Farbe Unterschicht:	Gelb, glatt
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 5 Jahre ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Rollen müssen in der verschlossenen und unbeschädigten Originalverpackung trocken und horizontal gelagert werden. Die Paletten mit den Rollen dürfen weder beim Transport noch bei der Lagerung übereinander oder unter Paletten anderer Produkte gestapelt werden.	
Effektive Dicke	Gesamtdicke:	1.50 (-5/+10 %) mm (EN 1849-2)
Flächenbezogene Masse	1.90 (-5/+10 %) kg/m ² (EN 1849-2)	

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stossartige Belastung ≥ 600 mm (EN 12691, Verf. A)

Widerstandsfähigkeit gegen das Durchdringen von Wurzeln	Bestanden	(EN 13948)
Zugfestigkeit	≥ 9 N/mm ²	(EN 12311-2)
Dehnung	≥ 250 %	(EN 12311-2)
Formbeständigkeit	≤ 0.2 %	(EN 1107-2)
Faltbiegung in der Kälte	Keine Risse bei: ≥ -20 °C	(EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E	(ISO 11925-2, EN 13501-1)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Verträglichkeit

Kompatibel mit den folgenden Materialien

- Alle Arten von Sarnafil® PVC- und Sikaplan® PVC-Dachbahnen.
- Abdichtungsbahnen auf Polymerbitumenbasis.

Nicht verträglich im direkten Kontakt mit folgenden Materialien

- Lösungsmittelhaltigen Materialien.
- Kunststoffe/thermoplastische Materialien, z. B. expandiertes Polystyrol (EPS), extrudiertes Polystyrol (XPS), Polyurethan (PUR), Polyisocyanurat (PIR) oder Phenolschaum (PF).

Diese Materialien könnten die Produkteigenschaften nachteilig beeinflussen.

Lufttemperatur

Min. -20 °C, max. +60 °C

Untergrundtemperatur

Min. -30 °C, max. +60 °C

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® G 465-15 soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

Bei der Verwendung von Klebstoffen, Reinigern und Lösemitteln sind die entsprechenden Produktdatenblätter zu beachten.

Bei Applikation der Sarnafil® G 465-15 auf nassem Untergrund und Temperaturen unter +5 °C sowie bei relativer Luftfeuchtigkeit > 80 % sind spezielle Vorkehrungen zu treffen.

Die Dichtungsbahn ist nicht UV-stabilisiert und darf nicht bei Bauwerken eingesetzt werden die permanent UV-Licht und Wetter ausgesetzt sind.

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

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Das Produkt ist nur für das werkseitige Schweißen (Heissluftschweißen, Quellschweißen, Heizkeilschweißen, Hochfrequenzschweißen) geeignet.

Zur Auskleidung bestehender Stahltanks mit einem Vakuumsystem.

Limiten beim Quellschweissen:

Min. +10 °C, < 80 % r.F.

Nach Abschluss der Verlegearbeiten muss die Wasserdichtigkeit des Bauwerks gemäss den Anforderungen geprüft 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
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sarnafil® G 465-15

September 2021, Version 01.01
020905112990151101

SarnafilG465-15-de-CH-(09-2021)-1-1.pdf

