

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® PVC Verbundblech

Blechtafeln und Blechrollen, kaschiert mit einer Sarnafil G-Abdichtungsbahn

PRODUKTBESCHREIBUNG

Sarnafil® PVC Verbundblech besteht aus einem verzinkten Stahlblech mit Schutzlackierung und einer oberseitigen Sarnafil G-Kaschierung.

ANWENDUNG

Sarnafil® PVC Verbundblech eignet sich für die Herstellung von Profilen sowie An- und Abschlussblechen bei PVC-Kunststoffdichtungsbahnen. Diese können direkt mit der oberseitigen Sarnafil® G-Kaschierung homogen verschweisst werden.

VORTEILE

- Dauerhaft Witterungs- und UV-beständig.
- Sarnafil G-Abdichtungsbahn ist fest und dauerhaft mit dem Blech verbunden
- Sarnafil® PVC Verbundblech kann in der Werkstatt objektspezifisch zugeschnitten und abgebogen werden.
- PVC-Abdichtungen können mit Heissluft aufgeschweisst werden.
- Es lassen sich überlaufsichere Dachrandabschlüsse erstellen.

PRÜFZEUGNISSE

- Qualitätsmanagement System EN ISO 9001/14001

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Oberseite:	Polyvinyl Chloride (PVC) mit Glasvlieseinlage
	Unterseite:	Verzinkter Stahl (Qualität DX51D Z275) mit Epoxidschutzbeschichtung

Lieferform	Sarnafil® G Blechtafel	
Verpackungseinheiten:	siehe aktuelle Preisliste	
Länge:	2,00 m	3,00 m
Breite:	1,00 m	1,00 m
Gewicht:	6,20 kg/m ² (± 8 %)	6,20 kg/m ² (± 8 %)
Gewicht pro Tafel:	12,40 kg (± 8 %)	18,60 kg (± 8 %)

Sarnafil® G Blechrolle

Verpackungseinheiten:	siehe aktuelle Preisliste	
Länge:	30,00 m	
Breite:	1,00 m	
Gewicht:	6,20 kg/m ² (± 8 %)	
Gewicht pro Rolle:	186 kg (± 8 %)	

Aussehen/Farbtone

Oberfläche:	glatt
Dicke:	
Sarnafil® G-Kaschierung:	1,20 mm (-0,060 mm / +0,120 mm)
verzinktes Blech:	0,60 mm (± 0,060 mm)
Total Dicke:	1,80 mm (-0,120 mm / +0,180 mm)
Farbe:	
Oberseite:	hellgrau (ähnlich RAL 7047) fenstergrau (ähnlich RAL 7040) bleigräu (Sika-Farbe 9500) kupferpatina (Sika-Farbe 6525) kupferbraun (ähnlich RAL 8004) verkehrsweiss (ähnlich RAL 9016)
Rückseite:	metall (Epoxid-Schutzbeschichtung)

Haltbarkeit 5 Jahre ab Produktion

Lagerbedingungen In Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C, geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe. Paletten dürfen während dem Transport und der Lagerung nicht aufeinander gestapelt werden.

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau Geeignet für Abdichtungen:

- Sarnafil® G 410
- Sarnafil® S 327
- Sarnafil® S 352 TEX
- Sikaplan® WP

Für eine sichere und wirtschaftliche Anwendung von Sarnafil® PVC Verbundblech stehen geeignete Zubehörmaterialien zur Verfügung:

- Sarnafil® G 410-15 Streifen für die Stossüberschweissung
- Primer 110
- Sarnaplast®-2235
- Dichtbänder gegen auftreibendes Wasser

Verträglichkeit Die oberseitige Sarnafil G-Kaschierung ist nicht verträglich mit Teer, Öl und lösungsmittelhaltigen Materialien, sowie TPO-Materialien. Diese Stoffe können die Materialbeschaffenheit wesentlich negativ beeinflussen.

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur von -20 °C bis +60 °C

Untergrundtemperatur von -30 °C bis +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

Der Einsatz von Sarnafil® PVC Verbundblech ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -30 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

Bei Arbeiten in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.

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

Der Einbau der Sarnafil® PVC Verbundbleche darf nur von durch die Sika geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

Die Verarbeitung von Klebstoffen oder Reiniger ist auf eine Mindesttemperatur von +5 °C begrenzt. Bei tieferen Lufttemperaturen sind Sondermassnahmen erforderlich. Bitte beachten Sie das jeweilige Produktdatenblatt und die nationalen Sicherheitsvorschriften.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Empfohlene Schweißgeräte:

- Leister Handschweißgeräte
- Sarnamatic Schweißautomaten

Bearbeitungswerkzeuge:

Die Schneidwerkzeuge müssen in gutem Zustand sein. Wird Sarnafil® PVC Verbundblech gekantet, ist darauf zu achten, dass zu starkes Verpressen/Abkanten mit geringem Radius und hohem Druck die Kaschierung beschädigen kann.

Befestigung:

An-/Abschlussbleche mit Sarnafil® PVC Verbundblech sind entsprechend der zu erwartenden Lasten im Untergrund zu verschrauben. Es sind rostfreie Schrauben zu verwenden.

Wird Sarnafil® PVC Verbundblech als Randbefestigung (z.B. Einlaufbleche bei Terrassen) eingesetzt, sind diese mit einem Einhängestreifen (Dicke 0,87 mm) zusätzlich zu sichern. Die Verschraubung erfolgt in einem Abstand von 20 cm zweireihig und versetzt.

Längsstöße:

Sarnafil® PVC Verbundbleche werden mit einem Abstand von 3-5 mm aneinandergestossen. Die Stöße sind mit einem ca. 120-150 mm breiten Sarnafil G-Streifen zu überschweissen. Bei der Verschweissung ist direkt über dem Blechstoss eine Freifläche von 50 mm zu belassen (Dilatationsmöglichkeit im Sarnafil G-Band).

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® PVC Verbundblech
Februar 2021, Version 01.01
020945012000000001

SarnafilPVCVerbundblech-de-CH-(02-2021)-1-1.pdf

