

## PRODUKTDATENBLATT

# Sarnafil® T Verbundblech

Blechtafeln und Blechrollen, kaschiert mit einer Sarnafil T-Abdichtungsbahn

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Sarnafil® T Verbundblech hat als Unterlage ein verzinktes Stahlblech mit einer Schutzlackierung, das mit einer Sarnafil T Abdichtungsbahn (TPO) beschichtet ist.

### ANWENDUNG

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

### VORTEILE

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

### PRÜFZEUGNISSE

- Entspricht der DIN EN 10346 - verzinkte Bleche
- Qualitätsmanagement System EN ISO 9001/14001

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Oberseite:	Thermoplastische Polyolefine (TPO)
	Unterseite:	Verzinkter Stahl (Qualität DX51D Z275) mit Epoxidschutzbeschichtung

#### Lieferform

Sarnafil® T Blechtafel

Verpackungseinheiten:	siehe aktuelle Preisliste	
Länge:	2,00 m	3,00 m
Breite:	1,00 m	1,00 m
Gewicht:	5,70 kg/m <sup>2</sup> (± 8 %)	5,70 kg/m <sup>2</sup> (± 8 %)
Gewicht pro Tafel:	11,40 kg (± 8 %)	17,10 kg (± 8 %)

Sarnafil® T Blechrolle

Verpackungseinheiten:	siehe aktuelle Preisliste	
Länge:	30,00 m	
Breite:	1,00 m	
Gewicht:	5,70 kg/m <sup>2</sup> (± 8 %)	
Gewicht pro Rolle:	171 kg (± 8 %)	

<b>Aussehen/Farbtone</b>	Oberfläche:	glatt
	Dicke:	
	Sarnafil® T-Kaschierung:	1,10 mm (-0,055 mm / +0,110 mm)
	verzinktes Blech:	0,60 mm (± 0,060 mm)
	Total Dicke:	1,70 mm (-0,115 mm / +0,170 mm)
	Farbe:	
	Oberseite:	beige fenstergrau (ähnlich RAL 7040) anthrazitgrau (ähnlich RAL 7016) andere Farben auf Anfrage
Rückseite:	metall (Epoxid-Schutzbeschichtung)	

<b>Haltbarkeit</b>	5 Jahre ab Produktion
<b>Lagerbedingungen</b>	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

<b>Systemaufbau</b>	Für eine sichere und wirtschaftliche Anwendung von Sarnafil® T Verbundblech stehen geeignete Zubehörmaterialien zur Verfügung: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® TG 66-15 Streifen für die Stossüberschweissung</li> <li>▪ TPO-Flach- und Steildachabdichtungsbahnen</li> <li>▪ Primer T 501</li> <li>▪ Sarnaplast®-2235</li> <li>▪ Sarnafil® T 66-15 D Detailband</li> <li>▪ Dichtbänder gegen auftreibendes Wasser</li> </ul>
<b>Verträglichkeit</b>	Die oberseitige Sarnafil T-Kaschierung ist nicht verträglich mit Teer, Öl und lösungsmittelhaltigen Materialien, sowie PVC-Materialien. Diese Stoffe können die Materialbeschaffenheit wesentlich beeinflussen.

## ANWENDUNGSMETHODEN

<b>Lufttemperatur</b>	von -20 °C bis +60 °C
<b>Untergrundtemperatur</b>	von -30 °C bis +60 °C

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### APPLIKATION

Der Einbau der Sarnafil® T 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

Die Verarbeitung erfolgt entsprechend der aktuellen Fassung des Verarbeitungsleitfadens für Sarnafil® T oder Sarnafil® MTS.

Bearbeitungswerkzeuge:

Die Schneidwerkzeuge müssen in gutem Zustand sein. Wird Sarnafil® T 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® T Verbundblech sind entsprechend der zu erwartenden Lasten im Untergrund zu verschrauben. Es sind rostfreie Schrauben zu verwenden.

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

## WEITERE HINWEISE

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

## MESSWERTE

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

## 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.

## 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).

## 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® T Verbundblech  
Mai 2020, Version 01.02  
020945032000000001

SarnafilTVerbundblech-de-CH-(05-2020)-1-2.pdf