

Sarnafil® MTD

Anschlussband

Beschreibung	Sarnafil® MTD ist ein trägerloses, homogenes Anschlussband auf der Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO).		
Anwendung	Sarnafil® MTD ist ein Anschlussband, welches für die Detailausbildung eingesetzt wird. Sarnafil® MTD wird mit Sarnafil® MTS verschweisst oder mit Sarnafil® MTL mittels Sarnatape® 20 verklebt.		
Leistungsmerkmale / Vorteile	<ul style="list-style-type: none">■ thermisch verschweisstbar mit Sarnafil® MTS■ Verklebbar mit Sarnafil® MTL■ wasserdicht■ winddicht■ hervorragende Flexibilität bei kalten Temperaturen■ einfach und sicher zu verarbeiten		
Zulassungen / Normen	<ul style="list-style-type: none">■ Verhalten bei Brandeinwirkung gemäss EN 13501-1■ Widerstand gegen Wasserdurchgang nach EN 1928■ Qualitätsmanagement System gemäss DIN EN ISO 9001		
Beschaffenheit / Farbe	Oberfläche:	eben	
	Farben	Oberseite:	gün
		Rückseite:	grün
Lieferform	Verpackung	Rollen sind in blauer PE-Folie verpackt	
	Rollenlänge	25.00 m	
	Rollenbreite	2.00 m	
	Rollengewicht	49.00 kg	
	Verfügbare Bänderbreiten	0.25 / 0.33 / 0.50 / 0.66 und 1.00 m	
Lagerbedingungen	Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften bei.		

Roofing



Sarnafil®

Produktdaten

Länge	25.00 m	EN 1848-2
Breite	2.00 m	EN 1848-2
Dicke	1.00 (± 0.15) mm	EN 1848-2
Flächenbezogene Masse	960 (± 110) g/m ²	EN 1848-2
Brandverhalten:	E	EN ISO 11925-2: 2002, Klassierung nach EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1	EN 1928
Wasserdichtigkeit	1000 hPa	EN 20811
Wasserdampfdurchlässigkeit	30 (± 20) m	EN 1931
Höchstzugkraft:		EN 12311-2
längs	25 (± 6) N/mm ²	
quer	29 (± 5) N/mm ²	
Dehnung bei Höchstzugkraft:		EN 12311-2
längs	650 (± 150) %	
quer	700 (± 150) %	
Widerstand gegen Weiterreißen (Nagelschaft):		EN 12310-1
längs	260 (± 50) N	
quer	285 (± 50) N	
Masshaltigkeit:		EN 1107-2
längs	-2 (± 3) %	
quer	-2 (± 3) %	
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	EN 1109
Maximale Temperaturbelastung	+70 °C	
Freibewitterung	4 Monate	

Systeminformation

Systemaufbau Sarnafil® MTD wird mit Sarnafil® MTS verschweisst oder mit Sarnafil® MTL mittels Sarnatape® 20 verklebt.

Anwendungsdetails

Untergrund Der Untergrund muss sauber, trocken, eben (glatte Oberfläche, frei von scharfen und vorstehenden Kanten, überzahnfrei) und druckfest sein.
Bei Verlegeunterlagen aus Holzwerkstoffen ist zudem zu beachten, dass bei der Verwendung von Holzschutzmitteln oder –anstrichen der Anstrich mind. seit 24 Stunden trocken ist.

Einsatzbedingungen / Einschränkungen der Nutzung

Temperatur Der Einsatz der Sarnafil® MTD Anschlussbahn für verschweisste oder verklebte Detailausführung und Teilflächen ist auf folgende Bedingungen ausgelegt:
Minimale Temperaturbelastung -30 °C
Maximale Temperaturbelastung +70 °C

Verträglichkeit Nicht verträglich im direkten Kontakt zu PVC, Teer, Asphalt, Heissbitumen, Holzschutzmittel mit oberflächenaktiven Substanzen, öl- und lösemittelhaltigen sowie netzmittelhaltigen Substanzen.

Konstruktion Die entsprechenden Verarbeitungsvorschriften (z.B. zulässige Neigung) sowie die technischen Normen sind einzuhalten. Jegliche Verantwortung für die Konstruktion wird abgelehnt.

Verarbeitung

Verlegemethode / Werkzeuge Verarbeitungshinweise
Die jeweiligen Verarbeitungsparameter sind aus den aktuellen Verarbeitungsleitfäden und den entsprechenden Produktbeilagen zu entnehmen.
Nahtverschweissung
Die Verschweissung darf nur mit den empfohlenen Schweißgeräten und Methoden durchgeführt werden.

Bedingungen Die Verarbeitung von Sarnafil® MTD darf nur von einem zertifizierten Verarbeiter ausgeführt werden.
Bedingungen der Verarbeitungstemperaturen (Lufttemperatur):
- für verschweisste Naht- und Detailausführungen min. -20 °C / max. +60 °C
- für verklebte Naht- und Detailausführung min. +5 °C / max. +40 °C
Die Verarbeitung von einigen Verarbeitungshilfsmitteln (z.B. Kontakklebstoffen, Klebebändern und Verdünnern) ist bis zu einer Temperatur von $\geq +5^{\circ}\text{C}$ erlaubt. Entsprechende Hinweise sind auf den entsprechenden Produktdatenblättern oder Etiketten zu beachten.

Bemerkungen	Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Werte können auf Grund von uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen.
Lokale Bestimmungen	Bitte beachten Sie, dass das Produkt infolge spezifischer lokaler Vorschriften von Land zu Land unterschiedliche Leistungsmerkmale aufweisen kann. Das lokale Produktdatenblatt ist für die genaue Beschreibung der Anwendungsgebiete zu konsultieren.
Gesundheit, Sicherheit, Umwelt	Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU – Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat beim sachgemässen Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
Vorsichtsmassnahmen	Auf Grund der Eigenschaften des Produktes keine erforderlich. Die Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für eine ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen. Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.
Transportklassierung	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU – Gefahrgutverordnung.
Entsorgung	Das Material ist wieder verwertbar im Sinne des Stoffkreislaufes. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen. Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte die nationale Verkaufsgesellschaft.

Haftungsausschluss: 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 alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika® rechtzeitig, schriftlich 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 26
6060 Sarnen

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



Sarnafil®