

## PRODUKTDATENBLATT

# Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E TB

Befestigungselement für Trapezblechuntergründe

### BESCHREIBUNG

Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E TB sind Befestigungselemente aus einem Polyamidtube und einem metallischen Befestiger aus Edelstahl mit Bohrspitze.

### ANWENDUNG

Sarnabar<sup>®</sup> Tubes ZSSB E TB werden bei wärmege-  
dämmten und mechanisch fixierten Dachaufbauten zur Befestigung der Kunststoffabdichtungsbahn im Trapezblechuntergrund verwendet. Sie sind für Blechstärken von 0,75 bis 1,5 mm geeignet und in Verbindung mit dem Sarnabar<sup>®</sup> Befestigungsprofil S 6/15 einzusetzen.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe mechanische Beständigkeit
- Schnell und sicher zu verarbeiten
- Wirtschaftliche Befestigung bei großen Dämmstoffdicken
- Trittsicher
- Tube mit patentierter Schmelzsicherung
- Tube mit patentierter Verliersicherung
- Bei Gefälledämmungen auch einzeln bestellbar
- Modulares System bis 550 mm Klemmlänge

### PRÜFZEUGNISSE

- Qualitäts Management Zertifizierung EN ISO 9001/14001
- Schrauben 15 Zyklen nach Kesternich

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Tube:	Polyamid PA 6
	Schraube:	Edelstahl A4, 1.4401
<b>Lieferform</b>	Längen 80 - 230 mm	500 Stück
	Längen 240 - 470 mm	250 Stück
	Längen 480 - 550 mm	100 Stück
Auch in Einzelstückzahlen erhältlich.		
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Tubes:	schiefergrau (ähnlich RAL 7015)
	Schrauben:	blau
<b>Lagerfähigkeit</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Sarnabar <sup>®</sup> Tubes ZSSB E TB trocken lagern.	
<b>Abmessungen</b>	Tube:	60 - 470 mm
	Schraube:	4,8 x 60 - 240 mm
	Schraubenkopf:	Flachrundkopf, Antrieb PH 2

### SYSTEMINFORMATIONEN

---

## Systemaufbau

Ergänzungsprodukte:

- Sarnabar® Befestigungsprofil S 6/15
  - Sika® LVP-Universal
  - Demontagewerkzeug
  - Bits PH2
- 

## ANWENDUNGSMFORMATIONEN

---

**Lufttemperatur** -20 °C min. / +60 °C max.

**Untergrundtemperatur** -30 °C min. / +60 °C max.

---

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

Der Einbau sollte von Sika® geschulten Verarbeitern ausgeführt werden.

### VERARBEITUNG

Den Sarnabar® Tubes ZSSB E TB senkrecht an der Befestigungsstelle ansetzen. Der Befestiger muss vor Beginn des Schraubvorgangs durch die Abdichtung und den Dämmstoff gestochen werden bis der Ring des Tube satt auf dem Sarnabar® Befestigungsprofil S 6/15 aufsitzt. Vor dem Anziehen des Befestigers auf die korrekte Drehrichtung des Schraubers und die Verwendung einer passenden, unverschlissenen Schrauberklinge achten. Es ist sicherzustellen, dass der gesetzte Tube korrekt hält. Fehlbefestigungen sind zu ersetzen.

### MESSWERTE

Alle technischen Daten, Maße und Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf Labortests. Tatsächlich gemessene Daten können in der Praxis aufgrund von Umständen außerhalb unseres Einflussbereiches abweichen.

### LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das von der Sika Deutschland GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte beachten Sie, dass Angaben in anderen Ländern davon abweichen können. Beachten Sie das im Ausland gültige Produktdatenblatt.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter angewandt. Wegen der 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 er schriftlich alle Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

#### Sika Deutschland GmbH

Roofing  
Kornwestheimer Strasse 103-107  
70439 Stuttgart  
Tel.: +49 711/8009-0  
[roofing@de.sika.com](mailto:roofing@de.sika.com)  
[www.sika.de/dachabdichtung](http://www.sika.de/dachabdichtung)

#### PRODUKTDATENBLATT

Sarnabar® Tubes ZSSB E TB  
Juni 2019, Version 01.01  
020945051100001045

SarnabarTubesZSSBETB-de-DE-(06-2019)-1-1.pdf