

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® T Dilatec® ER-300

Flexibles Anschlussband für Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen

BESCHREIBUNG

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 ist ein flexibles Kunststoffband mit einseitigen Vliesrand und oberseitiger Sarnafil® TG 66-15 (Dicke 1,5 mm) Kunststoffbahn mit Einlage aus Glasvlies auf der Basis hochwertiger flexibler Polyolefinen (FPO).

ANWENDUNG

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Abschlussband für Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahnen auf mineralischen Untergründen, Stahl, Keramik und Glas. Verbindung zum Untergrund auf der einen Seite (mit Vliesrand) mittels Kleber Sikadur Combiflex® CF N/R auf der anderen Seite (ohne Vliesrand) durch aufschweißen auf die Sarnafil® Kunststoffabdichtungsbahn.

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Gute Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, inkl. dauerhafter Sonneneinstrahlung
- Hohe Nutzungsdauer
- Hohe Flexibilität bei tiefen Temperaturen
- Hohe Dimensionsstabilität
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung

PRÜFZEUGNISSE

- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß DIN EN 13501-1: Klasse E

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Flexible Polyolefine (FPO)
Lieferform	Verpackungseinheit: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht. Rollenlänge: 20,00 m Rollenbreite: 0,30 m Rollengewicht: 7,50 kg
Aussehen/Farbton	Oberseite: beige Rückseite: schwarz
Lagerfähigkeit	Das Produkt behält bei ordnungsgemäßer Lagerung seine Eigenschaften. Das Haltbarkeitsdatum befindet sich auf dem Produkt.
Lagerbedingungen	Die Rollen bei Temperaturen von +5 °C bis +30 °C lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während des Transports und der Lagerung nicht stapeln.
Produktdeklaration	(DIN EN 13956 / DIN SPEC 20000-201)

Sichtbare Mängel	keine sichtbaren Mängel	(DIN EN 1850-2)
Länge	20,00 m (-0 % / +5 %)	(DIN EN 1848-2)
Breite	0,30 m (-0,5 % / +1 %)	(DIN EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,60 mm (-5 % / +10 %)	(DIN EN 1849-2)
Geradheit	≤ 30 mm	(DIN EN 1848-2)
Planlage	≤ 10 mm	(DIN EN 1848-2)
Flächengewicht	1,50 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(DIN EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	starre Unterlage:	≥ 600 mm	(DIN EN 12691)
	flexible Unterlage:	≥ 800 mm	
Widerstand gegen statische Belastung	starre Unterlage:	≥ 20 kg	(DIN EN 12730)
	flexible Unterlage:	≥ 20 kg	
Reißfestigkeit	längs (Mr)*	≥ 5 N/mm ²	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 5 N/mm ²	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Reißdehnung	längs (Mr)*	≥ 300 %	(DIN EN 12311-2)
	quer (QMr)*	≥ 300 %	
*Mr = Maschinenrichtung *QMr = Quer zur Maschinenrichtung			
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	≤ -30 °C		(DIN EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E		(DIN EN ISO 11 925-2, Klassifizierung nach DIN EN 13501-1)
Auswirkung von flüssigen Chemikalien inklusive Wasser	auf Anfrage		(DIN EN 1847)
Verhalten bei Einwirkung von Bitumen	bestanden ³⁾		(DIN EN 1548)
³⁾ Sarnafil® ist kompatibel zu Altbitumen			
UV-Einwirkung	bestanden (> 5.000 h) Klasse 0		(DIN EN 1297) (DIN SPEC 20000-201)
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 150.000		(DIN EN 1931)
Wasserdichtheit	bestanden 400 kPa / 72 h		(DIN EN 1928) (DIN SPEC 20000-201 / DIN EN 1928)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Zusatzprodukte: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikadur Combiflex® CF N ▪ Sikadur Combiflex® CF R ▪ Sarnafil® T Prep ▪ Sarnacol® T 660 (Kontaktklebstoff) ▪ Solvent T 660 (Verdünner/Reiniger) ▪ Sarnafil® T Clean (Reiniger)
---------------------	--

ANWENDUNGSMITTEL

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Der Vliesrand wird über den Kleber Sikadur Combiflex® CF N/R mit dem Untergrund verbunden. Die Bahnseite wird mittels Heißluft auf die Sarnafil® Abdichtungsbahn geschweißt.

Um die Vlieskante einzubinden werden pro Meter ca. 800 g Kleber Sikadur Combiflex® CF N/R benötigt. Je rauer der Untergrund desto größer ist der Klebverbrauch.

WEITERE HINWEISE

Der Einsatz von Sarnafil® Dilatec® ER300 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 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.

Sika Deutschland GmbH

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Erzeugnis nach Artikel 3 der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 31 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 XIV der REACH-Verordnung oder 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 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 erfolgversprechenden 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. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.