

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Dilatec BR-500

Multifunktionales Abdichtungssystem

PRODUKTBESCHREIBUNG

Übergangsband (PVC-P-BV) von PBD-Abdichtungen zu PVC-Dichtungsbahnen.

B-Rand wird mit Heissbitumen zwischen PBD-Bahnen eingeschwemmt, R-Rand wird mit PVC-P Kunststoff-Dichtungsbahn verschweisst.

Breite: 500 mm

ANWENDUNG

- Als Übergangsband
- Für PBD-Abdichtungen an Beton und Metalle
- B-Rand wird mit Heissbitumen eingeschwemmt
- R-Rand wird mit PVC-P verschweisst

VORTEILE

- Dauerhaft wasser- und wetterbeständig
- Hohe Bewegungsaufnahme
- Wurzelfest
- Beständig gegen viele Chemikalien
- UV-beständig
- Einsatzfähig für einen grossen Temperaturbereich
- Mit Heissluft schweisbar

PRÜFZEUGNISSE

- Tecnotest AG, Rüslikon (CH): Wasserdichtigkeit nach EN 1928, Verfahren B und Dickenmessung nach SN EN 1849-2 - Prüfbericht Nr. A2838-01 vom 18.08.2005
- Tecnotest AG, Rüslikon (CH): Bestimmung des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2, Klasse E - Prüfbericht Nr. A4020-09 vom 04.03.2013

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Weich-PVC, bitumenverträglich		
Lieferform	Rolle:	30 m	
Aussehen/Farbtone	Oberseite:	Hellgrau	
	Unterseite:	Schwarz	
	Vorgefertigte Abdichtungsbänder auf Rollen mit Glasvliesverstärkung und einseitigem Vliesstreifen zur Befestigung an den Untergrund und die Dachabdichtung, auf der vlieslosen Seite mit Heissluft an Kunststoff-Dichtungsbahnen aus PVC schweisbar.		
Dicke	1.6 mm	(-5/+10 %)	(SN EN 1849-2)
Breite	500 mm		
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebinde: 36 Monate ab Produktionsdatum		
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +30 °C. Trocken lagern.		

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	≥ 10 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Dehnung	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Faltbiegung in der Kälte	Keine Risse bei:	< -25 °C (SN EN 495-5)
Wasserdichtigkeit	Bestanden	(24 Stunden, 10 bar) (SN EN 1928, Methode B)
Chemische Beständigkeit	Beständig gegen viele Chemikalien. Bitte Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.	
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925)
Gebrauchstemperatur	Min. -10 °C, max. +40 °C	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Bitte das aktuelle Sika® Dilatec Verarbeitungshandbuch konsultieren.

WEITERE HINWEISE

Bandtyp

Die Auswahl des korrekten Bandtyps und somit auch die Verarbeitung richten sich nach den objektspezifischen Details und Randbedingungen. Gegebenenfalls Technischen Verkaufsberater der Sika Schweiz AG kontaktieren.

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.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt

Sika® Dilatec BR-500
Oktober 2020, Version 01.01
02070315010000003

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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.

SikaDilatecBR-500-de-CH-(10-2020)-1-1.pdf