

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Dilatec® BE-300

Multifunktionales Abdichtungsband

BESCHREIBUNG

Sika® Dilatec® BE-300 ist ein flexibles Abdichtungsband aus bitumenverträglichem PVC-P.

- Der B-Rand wird mit Heißbitumen zwischen zwei Lagen Polymerbitumen-Dichtungsbahnen (PBD-Bahnen) sandwichartig eingegossen.
- Der E-Rand wird mit geeigneter Sikadur® Epoxidharzkleber am Untergrund verklebt.

ANWENDUNG

Multifunktionales Abdichtungsband im Sika® Dilatec® System.

- Abdichten des Abschlusses von bituminösen Abdichtungen auf unterschiedliche Untergründe z.B. mineralische Untergründe, Metall usw.
- Dichter Übergang von „Weißer Wanne“ auf "Schwarze Wanne"

VORTEILE

- Einfaches Verbinden durch Heißluftverschweißen
- Dauerhaft wasser- und wetterbeständig
- Hohe Bewegungsaufnahme
- Beständig gegen viele Chemikalien
- UV-beständig
- Hervorragende Kälteflexibilität
- Geeignet für den Einsatz über einen großen Temperaturbereich

PRÜFZEUGNISSE

- Bestimmung des Brandverhaltens nach EN ISO 11925-2; Tecnotest AG, Rüschlikon (CH)

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	bitumenverträgliches PVC-P, mit einseitig einkaschiertem PES-Vliesstreifen für die Einbettung zwischen zwei Lagen PBD-Bahnen und mit einseitig einkaschiertem PES-Vliesstreifen für die Einbettung im Epoxidharzkleber	
Lieferform	Rollenlänge	30 m
Aussehen/Farbe	Bandoberseite	hellgrau
	Bandunterseite	hellgrau
	beidseitiger Vliesstreifen	weiß
Dicke	1,6 mm (-5% / +10%)	(EN 1849-2)
Breite	300 mm	
Haltbarkeit	36 Monate ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, trocken, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C lagern. Angefangene und ungeschützt gelagerte Rollen müssen binnen 2 Monaten eingebaut werden.	

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	≥ 10 N/mm ²	(EN ISO 527-3)
Bruchdehnung	> 200 %	(EN ISO 527-3)
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	erfüllt (-25 °C)	(EN 495-5)
Wasserdichtheit	erfüllt (Methode B, 24 h / 10 bar)	(EN 1928)
Chemische Beständigkeit	erfüllt (28 d / +23 °C) erfüllt (Methode B, 24 h / 60 kPa)	(EN 1847) (EN 1928)
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925)
Einsatztemperatur	-10 °C min. / +40 °C max.	

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Multifunktionales Abdichtungsband im Sika® Dilatec® System: <ul style="list-style-type: none">▪ Sika® Dilatec® E-220▪ Sika® Dilatec® BE-300▪ Sika® Dilatec® ER-350▪ Sika® Dilatec® BR-500 Geigneter Epoxidharzkleber: <ul style="list-style-type: none">▪ Sikadur-Combiflex® CF Kleber▪ Sikadur®-31 AUT
--------------	---

VERARBEITUNGSHINWEISE

Verbrauch	Verbrauch des Sikadur® Epoxidharzklebers*: ~ 0,40 kg/lfm * Der Verbrauch ist abhängig von der Untergrundrauigkeit.
Lufttemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.
Untergrundtemperatur	Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Bitte das aktuelle Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers beachten.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Sika® Dilatec® mit B-Rand:

Das Vlies wird mit Heißbitumen zwischen zwei Lagen PBD sandwichartig eingegossen.

Sika® Dilatec® mit E-Rand:

Das Vlies wird mit dem geeigneten Sikadur®-Epoxidharzkleber auf den vorbereiteten Untergrund verklebt.

Verbindung der Sika® Dilatec®-Abdichtungsbänder:

Bandverbindungen, Ecken, Übergänge usw. werden durch thermische Verschweißung mit Heißluft und Druck verbunden. Für die richtige Verschweißungsdetails konsultieren Sie bitte das Sika® Dilatec® Verarbeitungshandbuch.

WEITERE DOKUMENTE

- Systemdatenblatt: Sika® Dilatec®
- Verarbeitungsrichtlinie: Sika® Dilatec®
- Produktdatenblatt des gewählten Sikadur® Epoxidharzklebers

WICHTIGE HINWEISE

Die Auswahl des korrekten Bandtyps im Sika® Dilatec® System und somit auch die Verarbeitung richten sich nach den objektspezifischen Details und Randbedingungen.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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 Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® Dilatec® BE-300

Oktober 2020, Version 01.01
020703150100000001

SikaDilatecBE-300-de-AT-(10-2020)-1-1.pdf

