

PRODUKTDATENBLATT

Sika® RoofBond

PU-KLEBESCHAUM ZUR VERKLEBUNG VON WÄRMEDÄMMSTOFFPLATTEN AM FLACHDACH

BESCHREIBUNG

Sika RoofBond ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethan-Klebschaum für die saubere, sparsame und dauerhaft sichere Verklebung von Wärmedämmstoffplatten auf diversen Untergründen.

ANWENDUNG

Wärmedämmplatten:

- Expandiertes Polystyrol (EPS)
- Extrudiertes Polystyrol (XPS)
- Kaschierte Polyurethan (PU) Dämmplatten
- Hochverdichtete für Verklebungen geeignete Mineralfaserplatten

Alle üblichen Bauuntergründe:

- Beton und Leichtbeton
- OSB-, Sperrholz- und Massivholz-Platten
- Faserzementplatten
- Bitumenbahnen mit Sand- oder mineralischer Bestreuung
- Verzinktes oder beschichtetes Stahlblech
- Sarnavap 5000 E SA - Dampfsperrbahn

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	1-komponentiges Polyurethan	
Lieferform	Metalldruckdose:	750 ml
	Verpackungseinheit:	12 Dosen im Karton
Aussehen/Farbe	hellgelber Schaum	
Haltbarkeit	15 Monate ab Produktionsdatum. Angebrochene Gebinde innerhalb von 2 Wochen verbrauchen.	
Lagerbedingungen	Bei kühler und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützter, trockener Lagerung in unbeschädigten Originalgebinden bei Temperaturen zwischen +5°C und +25°C. Dosen müssen in Senkrechtstellung gelagert werden.	
Dichte	~ 36,00–40,80 kg/m ³ (ohne - mit Düse)	

VORTEILE

- Einfache Anwendung mit der Sprühpistole
- 1 Dose reicht für eine Fläche von ca. 13 m²
- Schnellhärtend für rasche Verklebung
- Brandverhalten Klasse B2 (DIN 4102-2)
- Hohe Haftzugfestigkeit
- Klebt auf glatten, sauberen, trockenen oder leicht feuchten Untergründen
- HFC-frei

UMWELTINFORMATIONEN

- VOC-Emission Klassifizierung GEV-EMICODE EC1^{plus}

PRÜFZEUGNISSE

- Brandverhalten, DIN 4102-1, Sika RoofBond, MPA Certificate No. 0672

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	0,08–0,19 N/mm ²	(ISO 1926)
Scherfestigkeit	0,06–0,07 N/mm ²	(ISO 1922)
Brandverhalten	Klasse B2 - Brandverhalten Test-Methode: Entflammbarkeit von Bauprodukten bei direkter Beflammung	(DIN 4102-1)
Einsatztemperatur	–40°C min. / +80°C max. (kurzfristig bis zu +100°C)	

VERARBEITUNGSHINWEISE

Ergiebigkeit	1 Dose (750 ml)	~ 13 m ²
	Der Verbrauch wird für einen Klebestrang mit 3 cm Durchmesser und 3 Klebesträge pro m ² geschätzt. Der Verbrauch kann durch das Druckventil der verwendeten Schaumpistole Sika RoofBond reguliert werden.	
Lufttemperatur	Optimal:	+20°C
	Zulässig:	+5°C / +35°C
Relative Luftfeuchtigkeit	30% min. / 95% max.	
Untergrundtemperatur	Optimal:	+ 20°C
	Zulässig:	+ 5°C / +35°C
Aushärtezeit	Nach 24 Stunden vollständig ausgehärtet. Die Aushärtezeit hängt von der Luft- und Untergrundfeuchtigkeit ab.	
Schneidezeit	40 (±5) Minuten	
Klebfrei	30 (±5) Minuten	

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Der Untergrund muss fest, trocken, tragfähig, öl- und fettfrei sowie frei von losen Partikeln oder Staub sein.

UNTERGRUNDVORBEREITUNG

Der Untergrund muss sauber und frei von allen Verunreinigungen wie Staub, Schmutz, Öl, Fett, Zementschlämme und schlecht haftenden Farbanstrichen sein, die die Haftung des Klebstoffs beeinträchtigen könnten. Staub, loses und brüchiges Material muss vor dem Klebstoffauftrag von allen Oberflächen vollständig entfernt werden. Eine feuchte Oberfläche ist akzeptabel, stehendes Wasser sollte jedoch vermieden werden, Sika RoofBond haftet ohne Primer oder Aktivatoren.

MISCHEN

Gebrauchsfertiges Produkt

VERARBEITUNG



1. Vor dem Gebrauch die Dose ca. 30 mal schütteln.



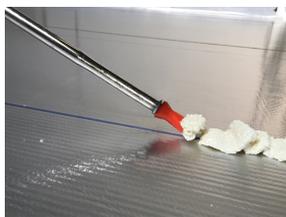
2. Entfernen der kleinen, schwarzen Schutzkappe.



3. Dose umdrehen und auf die Schaumpistole aufschrauben.



4. Aufbringen der Flachdüse auf die Lanze der Schaumpistole.



6. Auftrag von Sika® Roof-Bond direkt auf die Oberfläche, die Dämmstoffplatten müssen möglichst rasch in den Schaum gedrückt werden.

Sika® RoofBond muss entsprechend der Windlastzonen aufgebracht werden. Die objektspezifische Windlast darf 2,4 kN/m² nicht überschreiten.

Empfehlung für Schaum-Raupenanzahl:

- Innenrand/Feldbereich (H/I): 3 Raupen/m
- Außenrand (G): 4 Raupen/m
- Eckbereich (F): 5 Raupen/m
- Auf Trapezprofilblechen ist auf jeder Hochsicke eine Raupe aufzubringen

WERKZEUGREINIGUNG

Die Schaumpistole sofort mit Sika Boom Cleaner reinigen. Ausgehärtetestes Material kann nur noch mechanisch entfernt werden.

WICHTIGE HINWEISE

Sika Roof-Bond nicht auf Polyethylen (PE), Polypropylen (PP), Polytetrafluorethylen (PTFE / Teflon), Silikon, Öl, Fett und anderen Trennmitteln verwenden.

Sika RoofBond ist nicht UV-beständig.

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

Der Anwender muss die neuesten Sicherheitsdatenblätter (SDB) lesen, bevor er Produkte verwendet. Das Sicherheitsdatenblatt enthält Informationen und Ratschläge zur sicheren Handhabung, Lagerung und Entsorgung chemischer Produkte und enthält physikalische, ökologische, toxikologische und andere sicherheitsrelevante Daten. Zu finden unter www.sika.at

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

Roofing
Senderstraße 10
A-6922 Wolfurt
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 2901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT

Sika® RoofBond

Jänner 2019, Version 02.01
020945071000000010

SikaRoofBond-de-AT-(01-2019)-2-1.pdf

