

Sika® MultiSeal

Bitumen Dichtungsband

Beschreibung Sika® MultiSeal ist ein selbstklebendes, kunststoffvergütetes Bitumen-Abdichtungsband, kaschiert auf Aluminiumfolie.

Anwendung Für Abdichtungen und Schnellreparaturen gegen Nässe und Zugluft:

- Bei Dachdecker- und Spenglerarbeiten
- Bei Rissen
- Auf Dachpappe und anderen bitumenverträglichen Dachfolien

Vorteile

- Einfachste Verarbeitung
- Ökonomisch
- Gute Haftung auf vielen Untergründen
- Witterungsbeständig
- Selbstklebend
- UV-beständig
- Bitumenverträglich
- Überstreichbar
- Auch bei tiefen Temperaturen anwendbar

Produktdaten

Art

Farbton

Oberseite:	Unbeschichtete Aluminiumfolie/mattgrau beschichtet
Unterseite:	Schwarz, bituminös, selbstklebend, geschützt durch Ablösefilm

Lieferform	Rollenlänge:	Versandereinheit:	Rollenbreite:	Farbe:
	3 m'	12 Rollen	100 mm	Aluminium
	10 m'	3 Rollen	100 mm	Mattgrau
	10 m'	2 Rollen	150 mm	Mattgrau
	10 m'	3 Rollen	200 mm	Mattgrau
	10 m'	1 Rolle	300 mm	Mattgrau
	10 m'	1 Rolle	450 mm	Mattgrau

Lagerung

Lagerbedingungen / Haltbarkeit Im ungeöffneten Originalgebinde bei einer Lagertemperatur zwischen +5 °C und +25 °C: 72 Monate ab Produktionsdatum. Trocken lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.



Technische Daten

Chemische Basis	Kunststoffvergütetes Bitumen-Abdichtungsband	
Dichte	1.2 - 1.5 g/cm ³	(+20 °C)
Schichtdicke	Ca. 1.2 mm, davon ca. 0.05 mm Aluminiumfolie	
Brandkennziffer	B2	(DIN 4102)
Gebrauchstemperatur	-20 °C bis +70 °C	

Mechanische / physikalische Eigenschaften

Weiterreissfestigkeit	Der Länge nach: Ca. 3.6 N/mm ² Der Breite nach: Ca. 3.5 N/mm ²
Bruchdehnung	25 - 50 %

Verarbeitungshinweise

Untergrundbeschaffenheit	Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von Verunreinigungen wie Staub, Schmutz, Öl, Fett, Altbeschichtungen sowie Oberflächenbehandlungsmittel sein.
Untergrundvorbereitung / Grundierung	Staub, lose und schlecht haftende Teile, Trennmittel, Zementhaut und Rost mit geeigneten Mitteln vollständig entfernen. Metalle, Kunststoffe usw. müssen mit Sika® Aktivator-205 gründlich gereinigt werden. Auf saugendem Untergrund (Faserzement, Beton usw.) kann die Haftung durch einen Bitumenvoranstrich (z. B. Sika® Inertol® I) verbessert werden. Mindestens 1 Stunde ablüften lassen.

Verarbeitungsbedingungen / Limiten

Untergrundtemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C Bei Temperaturen unter +10 °C Untergrund sowie Dichtungsband mit Heissluftfön wärmen.
Lufttemperatur	Min. +5 °C, max. +40 °C Bei Temperaturen unter +10 °C Untergrund sowie Dichtungsband mit Heissluftfön wärmen.
Untergrundfeuchtigkeit	Trocken

Verarbeitungsanweisung

Verarbeitungsmethode	Gewünschte Länge zuschneiden, Schutzpapier ablösen, Band fest mit Anpressroller andrücken. Stösse mindestens 5 cm überlappen. Die Klebeeigenschaften können durch Anwärmen mit einem Heissluftfön verbessert werden.
Weitere Hinweise	Nicht geeignet als Abdichtung gegen drückendes Wasser. Für Abdichtungen bei Wasserdruck kontaktieren Sie bitte Ihren Technischen Berater. Nicht geeignet bei Anwendungen über Kopf, bei hohen Temperaturen (> +25 °C). Anstriche, Kunststoffe und Natursteine können sich durch Bitumenbestandteile verfärben. Bei Wassereinwirkung auf porösen Baustoffen kann Sika® MultiSeal unterwandert werden.

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 Schweiz AG ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.ch.

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 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 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.



Sika Schweiz AG
Postfach
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich

Tel. 058 436 40 40
Fax 058 436 46 55
www.sika.ch

