

PRODUKTDATENBLATT

Sika® Fugenverschlussbänder Elastomer

Fugenverschlussbänder für den Verschluss von Bauwerksfugen

PRODUKT- BESCHREIBUNG



Sika Fugenverschlussband Elastomer ist ein witterungsbeständiges Fugenverschlussprofil aus Elastomer EPDM zum Verschluss von Fugen.

BEZEICHNUNG

Sika Fugenverschlussband [Form] [Größe]

PRODUKTMERKMALE

- Witterungsbeständig
- Gute UV-Stabilität
- Hohes Rückstellvermögen
- Einfacher Einbau
- Fugensicherung gegen Schlagregen, keine Fugenabdichtung

ANWENDUNGSGEBIETE

Anwendung zum Fugenverschluss, vornehmlich in Bereich Hochbau bei Fugen mit geringen Verformungen, jedoch nicht in Fassaden oder Verkehrsflächen.

- Fugenabdeckung Typ FN
- Fugenverschluss Typ MKN

Anwendungsbeispiele:

Fugen im Hochbau, Innen- und Außenbereich
Brüstungen
Stützwände

NORMEN / RICHTLINIEN

Nicht geregelte Profile für den Fugenverschluss ohne weitere Anforderungen

PRÜFZEUGNISSE / ZULASSUNGEN

Werksbescheinigung, andere Prüfbescheinigungen nach Vereinbarung

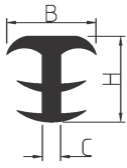
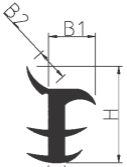
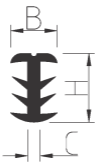
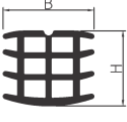
PRODUKTDATEN

WERKSTOFF	Elastomer EPDM	
FARBE	Schwarz	
LIEFERFORM	Typ FN	Rollen 40 m, bzw. 20 m FN 30 und FN 30 Ecke
	Typ MKN	Rollen 40 m, bzw. 20 m MKN 50 und MKN 60
LAGERBEDINGUNGEN	<ul style="list-style-type: none">▪ Lagerung auf der Transportpalette oder ebener Unterlage▪ Langfristige Lagerung ≥ 6 Monate in geschlossenen Räumen: Der Lagerraum soll kühl, trocken, staubarm und mäßig durchlüftet sein. Die Fugenverschlussbänder Elastomer sind vor Wärmeeinstrahlungen und starkem künstlichen Licht mit hohem UV-Anteil zu schützen.▪ Kurzfristige Lagerung > 6 Wochen und < 6 Monate in geschlossenen Räumen: wie bei langfristiger Lagerung.<ul style="list-style-type: none">- auf Baustellen, im Freien:- geschützt durch eine Abdeckung gegen direkte Sonneneinstrahlung oder Verschmutzungen, sowie auch gegen Schnee und Eis- getrennt von Stoffen, Maschinen und Geräten mit möglichen schädigenden Einwirkungen, wie z.B. Baustahl oder Treibstofftankanlagen- abseits von Baustraßen- trocken▪ Kurzfristige Lagerung ≤ 6 Wochen<ul style="list-style-type: none">- auf Baustellen, im Freien:- geschützt vor Verschmutzungen oder Beschädigungen- geschützt vor Feuchtigkeit und Nässe- geschützt durch eine Abdeckung bei starker Sonneneinstrahlung (Sommer) oder Schnee und Eis (Winter)	

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

SHORE-A-HÄRTE	62 \pm 5 Shore-A	DIN 53505
ZUGFESTIGKEIT	≥ 10 MPa	DIN EN ISO 527-2
DEHNUNG BEI HÖCHSTKRAFT	≥ 380 %	DIN EN ISO 527-2
WEITERREIßWIDERSTAND	≥ 8 N/mm	DIN ISO 34-1
KÄLTEVERHALTEN SHORE-A-HÄRTE BEI -20°C	≤ 90	DIN 53505
BRANDVERHALTEN	Baustoffklasse B2	DIN 4102-1

FORMEN

Querschnitt	Typ	Fugenweite	Profilbreite B	Profilhöhe H	Profildicke C
		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
	FN 20	15 - 25	39	38	8
	FN 30	25 - 35	55	40	16
	FN 40	35 - 45	66	43	24
	FN 20 Ecke	15 - 25	22/14	45	8
	FN 30 Ecke	25 - 35	24/24	53	16
	FN 40 Ecke	35 - 45	35/20	43	24
	MKN 10	8 - 13	15	22	6
	MKN 15	13 - 20	25	25	3
	MKN 20	20 - 25	31	25	3
	MKN 25	25 - 32	37	30	3
	MKN 30	30 - 38	43	35	3
	MKN 40	37 - 42	52	40	3
	MKN 50	43 - 42	62	50	4
	MKN 60	50 - 60	75	60	4

PROFILAUSWAHL

Zur Fugenabdeckung: Typ FN, Typ FN ... Ecke bei Fugen in Kehlen
 Profilgröße nach vorhandener Fugenweite

Zum Fugenverschluss: Typ MKN, Profilgröße nach vorhandener
 Fugenweite

SYSTEMDATEN

ALLGEMEINES

Die Sika-Fugenverschlussbänder werden als Fugenverschluss für Fugen mit geringen Verformungen ohne Dichtigkeitsanforderungen eingesetzt.

FORMTEILE

Ecken, T-Abgänge und Kreuzungen werden passgenau geschnitten und gestoßen. Zuschnitte bauseits aus Rollenware.

DOKUMENTATION

Werksbescheinigung (andere Prüfbescheinigungen sind zu vereinbaren)

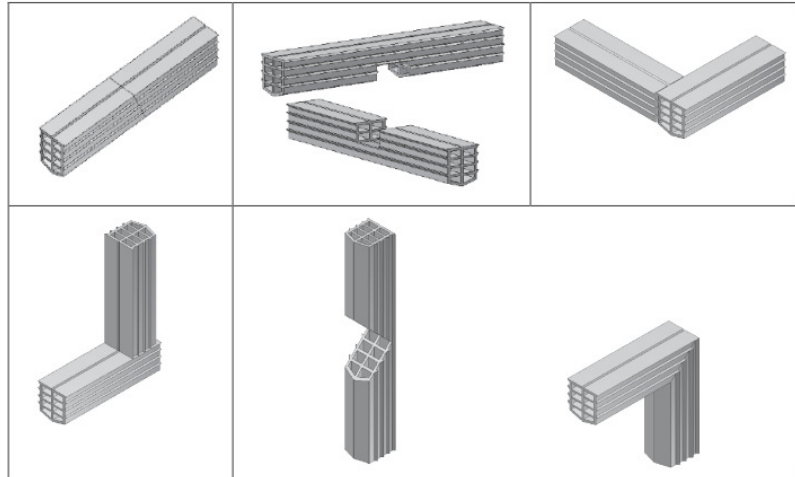
HANDHABUNG UND EINBAU

- Schonender Transport auf der Baustelle
- Verlegearbeiten nur bei Stofftemperaturen des Fugenbandes $\geq 0^\circ$
- Kontrolle auf mögliche Verletzungen
- Verbindungen bauseits durch passgenauen Zuschnitt
- Erleichterter Einbau und einseitige Befestigung mit Montagekleber

Das Fugenverschlussband darf zum Einbau nicht gestreckt werden.

STOßVERBINDUNGEN

Ausführungsbeispiele



ZUBEHÖR

SikaBond AT Universal, 300 ml Kartusche
als Einbauhilfe und zur einseitigen Befestigung/Verklebung
Verarbeitung entsprechend der Verarbeitungshinweise

WICHTIGE HINWEISE

GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen, physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z.B. die Gefahrenstoffverordnung, sind zu beachten.

Zur Auswahl einer geeigneten Schutzausrüstung stehen Ihnen unter www.sika.de unsere Infodatenblätter „Allgemeine Hinweise zum Arbeitsschutz“ (Kennziffer 7510) und „Allgemeine Hinweise zum Tragen von Schutzhandschuhen“ (Kennziffer 7511) zur Verfügung.

DATENBASIS

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.

RECHTSHINWEISE

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 hat. 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, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sika Fugenverschlussbänder Elastomer
Gültig ab: 29.11.2018
Kennziffer: 4005