

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Corner

Vorgefertigtes Bitumenformteil für die Detailausbildung von Ecken in den Anschlussbereichen.

BESCHREIBUNG

SikaShield® Corner (Dicke 4,0 mm) ist ein hochelastisches Kaltselbstklebe-Elastomerbitumen-Formteil mit einer PET-Folien-Einlage.

Die Oberseite ist mit einer HDPE-Folie und die Unterseite ist mit einer abziehbare Silikonfolie kaschiert.

ANWENDUNG

Als Formteil für die Detailausbildung von Ecken in den Anschlussbereichen bei den SikaShield® Bitumenabdichtungen.

VORTEILE

- Spezial-Trägereinlage für besonders hohe Dehnfähigkeit.
- Hochwertige Elastomerbitumenmasse: hochelastisch & selbstklebend.
- Optimierter Zuschnitt für Eckausbildungen spart ein manuelles Zuschneiden vor Ort und verringert den Arbeitsaufwand.
- Zeitersparnis & Kosteneffizienz durch schnellere Ausführung
- Fehlerreduktion durch eine sichere Verarbeitung, speziell bei den kritischen Detailpunkten
- Hohe Sicherheit & Langlebigkeit von SikaShield® Bitumenabdichtungen durch diese sichere Detailausbildung

PRODUKTTINFORMATION

Zusammensetzung	Deckmasse	Selbstklebe-Elastomerbitumen
	Trägereinlage	PET-Folie
Lieferform	10 Stück pro Verpackungseinheit	
Aussehen/Farbe	oben	HDPE-Folie
	unten	abziehbare Silikonfolie
Haltbarkeit	Die technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 12 Monate garantiert werden	
Lagerbedingungen	SikaShield® Corner muss in der ungeöffneten und unbeschädigten Originalverpackung unter trockenen Bedingungen und vor UV-Licht geschützt gelagert werden. Die Lagertemperatur liegt zwischen 5 °C und 35 °C. Paletten während des Transports oder der Lagerung nicht übereinander stapeln	
Abmessungen	500 mm x 300 mm x 4 mm	

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(EN 12311-1)
	längs	≥ 100 N / 50 mm
	quer	≥ 100 N / 50 mm
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1)
Wasserdichtheit	2 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Kaltbiegeverhalten	-20°C	(EN 52123)
Dehnung bei Höchstzugkraft	Höchstzugkraftdehnung	(EN 12311-1)
	längs	≥ 25 %
	quer	≥ 25 %

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Es wird empfohlen eine Höchsttemperatur von +40 °C während der Verarbeitung nicht zu überschreiten.
Untergrundtemperatur	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Es wird empfohlen eine Höchsttemperatur von +40 °C während der Verarbeitung nicht zu überschreiten.

MESSWERTE

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

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Bei der Verarbeitung (Schweißen oder Flämmen) in geschlossenen Räumen muss für Frischluftbelüftung gesorgt werden.

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).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Unsere Verleganleitung Bitumen-Abdichtungssysteme sowie unsere Hinweise unter der Rubrik Regelwerke und Richtlinie sind einzuhalten.

Generell müssen die einschlägigen Vorschriften (z.B. OIB-Richtlinien, etc.), Normen und Regelwerke eingehalten werden. Besonders zu berücksichtigen ist die ÖNORM B 3691, Planung und Ausführung von Dachabdichtungen.

Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur

Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter www.sika.at/agb.

Sika Österreich GmbH

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



PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® Corner

Mai 2025, Version 01.01
020945139000000111

SikaShieldCorner-de-AT-(05-2025)-1-1.pdf

