

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® E-3 sk/Safeguard

Selbstklebe-Elastomerbitumen mit Glasgewebe-Einlage und Sicherheitsnaht

BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® E-3 sk/Safeguard (Dicke 3 mm) ist eine Kaltselfstkelbe-Elastomerbitumenbahn mit einer Glasgewebe-Einlage. Die Oberseite ist mit einem weißen Polypropylen-Vlies und die Unterseite mit einer abziehbaren Silikonfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite einseitig mit einem PET-Folienstreifen und die gegenüberliegende Unterseite mit einem Sicherheitsnaht-Folienstreifen versehen.

ANWENDUNG

Dach- und Bauwerksabdichtungsbahn

- Flachdach: als untere Lage auf hitzeempfindlichen Untergründen
- Bauwerksabdichtung: für horizontale und vertikale Flächen
- Mauerwerkssperre

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niedrigen Temperaturen
- Robuste, reißfeste Trägereinlage
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Sicherheitsnaht
- Rutschfeste Oberfläche
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen
- Nationale Umsetzung DIN SPEC 20000-201

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Glasgewebe
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 12 Monate	
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahn stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
Aussehen/Farbtone	oben unten	Vlies*, folienkaschierter Rand abziehbare Silikonfolie
	*Die vorhandene Oberfläche ist nicht auf Dauer UV-beständig und deshalb zeitnah vor direktem Witterungseinfluss zu schützen.	
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	10 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)

Dicke	3 mm	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	3,4 kg/m ² [± 10 %]	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(EN 12311-1)
	längs	≥ 1.000 N / 50 mm
	quer	≥ 1.000 N / 50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %
	quer	≥ 2 %
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(EN 12310-1)
	längs	≥ 200 N
	quer	≥ 180 N
Scherwiderstand der Fügenaht	Scherfestigkeit	(EN 12317-1)
	längs	≥ 600 N / 50 mm
	quer	≥ 800 N / 50 mm
Dimensionsstabilität	≤ 0,1 %	(EN 1107-1)
Kaltbiegeverhalten	-25 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	200 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 250 m [± 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Flamme thermisch zu aktivieren.
Untergrundtemperatur	Um eine sichere Verklebung der Selbstklebebahn zu gewährleisten empfehlen wir eine Mindesttemperatur von +10 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten. Nach Ermessen ist die Abdichtungsbahn zusätzlich mittels Heißluftföhn bzw. Flamme thermisch zu aktivieren.

MESSWERTE

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.

WEITERE HINWEISE

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

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - 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 Produktdaten-

blatt. 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 Verlegeanleitung sowie alle einschlägigen Verarbeitungsnormen und Richtlinien sind einzuhalten. Bei all diesen Dokumenten ist die jeweils aktuell gültige Fassung heranzuziehen.

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.

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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter www.sika.de. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH

Roofing
Kornwestheimer Strasse 103-107
70439 Stuttgart
Tel.: +49 711/8009-0
roofing@de.sika.com
www.sika.de/dachabdichtung

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® E-3 sk/Safeguard
Februar 2024, Version 03.02
020920011990000170

DrrkuplastE-3skSafeguard-de-DE-(02-2024)-3-2.pdf

