

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard

Selbstklebe-Elastomerbitumenbahn mit KTG-Einlage und Sicherheitsnaht

BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard (Dicke 4 mm) ist eine Kaltselfstkelbe-Elastomerbitumenbahn mit einer Kombinationsträger- Glasvlies/Gittergelegeeinlage. 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 Abdichtungsbahn

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

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Kombinationsträger Glasvlies/Gittergelege
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	Bei ordnungsgemäßer 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)

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

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® E-4 sk/Safeguard
November 2022, Version 03.01
02092001198000021

Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	4 mm	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	4,5 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(EN 12311-1)
	längs	≥ 1000 N / 50 mm
	quer	≥ 1000 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	≥ 600 N / 50 mm
Dimensionsstabilität	≤ 0,1 %	(EN 1107-1)
Kaltbiegeverhalten	-25 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	400 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 320 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 in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

gesorgt werden.

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 Produktdatenblatt. Nach unserem derzeitigen Kenntnisstand enthält dieses Produkt keine SVHC (besonders besorgniserregend).

gende 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 ist einzuhalten. Generell müssen die einschlägigen Vorschriften, Normen und Regelwerke eingehalten werden. 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-4 sk/Safeguard
November 2022, Version 03.01
020920011980000021

DrrkuplastE-4skSafeguard-de-DE-(11-2022)-3-1.pdf