

## PRODUKTDATENBLATT

# Dörrkuplast® E-4 sk

Selbstklebe-Elastomerbitumenbahn mit Kombiglas-Einlage für Dach- & Bauwerksabdichtung

### BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® E-4 sk (Dicke 4,0 mm) ist eine Kaltselfstklebe-Elastomerbitumenbahn mit einer Kombinations-träger Glasvlies/Gittergelege-Einlage.

Die Oberseite ist mit einer Polyethylen-Folie und die Unterseite ist mit einer abziehbare Silikonfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite mit einem eigenen einseitigen PET-Folienstreifen versehen.

### ANWENDUNG

Dach- und Abdichtungsbahn

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

### PRODUKTINFORMATION

<b>Produktdeklaration</b>	E-4 sk gemäß ÖNORM B 3660, Tabelle 5 E-4 sk gemäß ÖNORM B 3665, Tabelle 3 & 4	
<b>Aufbau</b>	Deckmasse Trägereinlage	Selbstklebe-Elastomerbitumen Kombinationsträger Glasvlies/Gittergelege
<b>Lieferform</b>	Rollenware	
<b>Haltbarkeit</b>	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 12 Monate garantiert werden	
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Abdichtungsbahn ist stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt zu lagern.	
<b>Aussehen/Farbe</b>	oben unten	folienkaschiert abziehbare Silikonfolie

### VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Robuste, reißfeste Trägereinlage
- Hohe Klebekraft der Selbstklebeschicht
- Chemisch gut verträglich

### ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

#### CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen  
nationale Umsetzung - ÖNORM B 3660
- EN 13969 - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser  
nationale Umsetzung - ÖNORM B 3665

<b>Sichtbare Mängel</b>	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
<b>Länge</b>	10 m	(EN 1848-1)
<b>Breite</b>	1 m	(EN 1848-1)
<b>Dicke</b>	4.0 mm	(EN 1849-1)
<b>Geradheit</b>	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	4.8 kg/m <sup>2</sup> [± 10%]	(EN 1849-1)

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Höchstzugkraft</b>		(EN 12311-1)
	längs	≥ 800 N / 50 mm	
	quer	≥ 700 N / 50 mm	
<b>Dehnung bei Höchstzugkraft</b>	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>		(EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %	
	quer	≥ 2 %	
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>Nagelschaft</b>		(EN 12310-1)
	längs	≥ 200 N	
	quer	≥ 180 N	
<b>Scherwiderstand Fügenaht</b>	<b>Scherfestigkeit</b>		(EN 12317-1)
	längs	≥ 600 N / 50 mm	
	quer	≥ 600 N / 50 mm	
<b>Dimensionsstabilität</b>	≤   0.1   %		(EN 1107-1)
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-20 °C		(EN 1109)
<b>Wärmestandfestigkeit</b>	+100 °C		(EN 1110)
<b>Wasserdichtheit</b>	400 kPa		(EN 1928 - Verfahren B)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	s <sub>d</sub> = 320 m [± 20%]		(EN 1931 - Verfahren A)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E		(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Lufttemperatur</b>	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. Flämmapparat thermisch zu aktivieren.
<b>Untergrundtemperatur</b>	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. Flämmapparat 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.

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

### REACH

Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH1: EC 1907/2006). Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwen-

dung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung. Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC<sup>2</sup> (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1 % (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde. 1 = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals, <sup>2</sup> = Substances of very high concern.

## 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, und

ÖNORM B 3692,

Planung und Ausführung von Bauwerksabdichtungen.

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

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® E-4 sk

Dezember 2023, Version 04.01

020920011980000020

DrrkuplastE-4sk-de-ATBIT-(12-2023)-4-1.pdf