

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® E-KV-5/Perimguard

Elastomerbitumen-Bahn mit Kunststoffvlies-Einlage für Bauwerksabdichtung

BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® E-KV-5/Perimguard (Dicke 5,0 mm) ist eine Spezial-Elastomerbitumen-Bahn mit einer Kunststoffvlies-Einlage.

Die Oberseite ist mit einer Polyethylen-Folie und die Unterseite ist mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert.

ANWENDUNG

Abdichtungsbahn zur Verarbeitung im Schweißverfahren als

- Bauwerksabdichtung für horizontale und vertikale Flächen
- Mauersperre

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse	Elastomerbitumen
	Trägereinlage	Kunststoffvlies
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	keine Einschränkung technische Kennwerte können bei ordentlicher Lagerung für 24 Monate garantiert werden	
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahn ist stehend und vor extremen äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt zu lagern.	
Aussehen/Farbton	oben	folienkaschiert
	unten	folienkaschiert
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	7,5 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	5,0 mm	(EN 1849-1)

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Robuste, reißfeste und dehnfähige Trägereinlage
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Schnelles Aufschmelzverhalten beim Auflämmen von vertikalen Flächen
- Hohe Rissüberbrückung
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13969 - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

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

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥ 2,000 mm	(EN 12691 - A+B)
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	(EN 12730 - A+B)
Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(EN 12311-1)
	längs	≥ 700 N / 50 mm
	quer	≥ 700 N / 50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(EN 12311-1)
	längs	≥ 35 %
	quer	≥ 35 %
Rissüberbrückung	> 4 mm	(EN 1062-7)
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(EN 12310-1)
	längs	≥ 200 N
	quer	≥ 200 N
Schерwiderstand der Fügenaht	Scherfestigkeit	(EN 12317-1)
	längs	≥ 600 N / 50 mm
	quer	≥ 500 N / 50 mm
Dimensionsstabilität	≤ 0,6 %	(EN 1107-1)
Kaltbiegeverhalten	-20 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+100 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	400 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 400 m [± 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

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

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.

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 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 Verleghanleitung 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 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 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

Kornwestheimer Straße 103 - 107

D - 70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

Telefax: 0711/8009-321

E-Mail: info@de.sika.com

www.sika.de



PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® E-KV-5/Perimguard

März 2023, Version 02.01

020725101000000125

DrrkuplastE-KV-5Perimguard-de-DE-(03-2023)-2-1.pdf