

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® P-KV-5 PD

Plastomerbitumen-Bahn mit Kunststoffvlies-Einlage für Dach- & Bauwerksabdichtung zum Flämmen

BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® P-KV-5 PD (Dicke 5,0 mm) ist eine Plastomerbitumen-Bahn mit einer Kunststoffvlies-Einlage. Die Oberseite ist mit Quarzsand feinbestreut und die Unterseite ist mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert.

ANWENDUNG

Dach- und Abdichtungsbahn

- Parkdeck

VORTEILE

- Plastisches Verhalten bei hohen Temperaturen
- Robuste, reißfeste und dehnfähige Trägereinlage
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Chemisch gut verträglich

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Deckmasse	Plastomerbitumen
	Trägereinlage	Kunststoffvlies
Lieferform	Rollenware	
Haltbarkeit	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/Farbe	oben	feine Abstreuerung
	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	4.8 mm [- 5%]	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft		(EN 12311-1)
	längs	≥ 900 N / 50 mm	
	quer	≥ 800 N / 50 mm	
Dehnung bei Höchstzugkraft	Höchstzugkraftdehnung		(EN 12311-1)
	längs	≥ 35 %	
	quer	≥ 35 %	
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft		(EN 12310-1)
	längs	≥ 250 N	
	quer	≥ 250 N	
Scherwiderstand Fügenaht	Scherfestigkeit		(EN 12317-1)
	längs	≥ 700 N / 50 mm	
	quer	≥ 600 N / 50 mm	
Kaltbiegeverhalten	-5 °C		(EN 1109)
Wärmestandfestigkeit	+140 °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)

VERARBEITUNGSHINWEISE

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 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

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 Anwendung 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 SVHC² (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, 2 = 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.

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 Produkt-

datenblatt.

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 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



PRODUKTDATENBLATT
Dörrkuplast® P-KV-5 PD
Januar 2022, Version 02.01
020725101000000123

DrrkuplastP-KV-5PD-de-ATBIT-(01-2022)-2-1.pdf

