

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® PYE PV200 DD

Elastomerbitumen-Bahn mit Polyestervlies-Einlage für Dachabdichtung

BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® PYE PV200 DD (Dicke 3,5 mm) ist eine Elastomerbitumen-Bahn mit einer Polyestervlies-Einlage. Die Ober- und Unterseite ist mit Quarzsand feinbestreut.

ANWENDUNG

- Dach- und Abdichtungsbahn im Gießverfahren
- bei Flachdächern als untere Lage bei Verbundabdichtungen
 - zur Bauwerksabdichtung als untere Lage für horizontale und vertikale Flächen bei Verbundabdichtungen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Reißfeste und dehnfähige Trägereinlage
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen nationale Umsetzung - DIN SPEC 20.000-201
- EN 13969 - Bitumenbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser nationale Umsetzung - DIN/TS 20.000-202

PRODUKTINFORMATIONEN

Produktdeklaration	DIN SPEC 20.000-201, anwendungsbezogene Anforderungen der EN 13707 Eigenschaftsklasse E1 und Anwendungstyp DU nach Tabelle 8 DIN/TS 20.000-202, anwendungsbezogene Anforderungen der EN 13969 Anwendungstyp BA nach Tabelle 13		
Aufbau	Deckmasse	Elastomerbitumen	
	Trägereinlage	Polyestervlies $\geq 200 \text{ g/m}^2$	
	Mindestgehalt an Löslichchem	2100 g/m ²	(DIN 52123)
Lieferform	Rollenware		
Lagerfähigkeit	Das Produkt behält bei fachgerechter Lagerung für 24 Monate seine Eigenschaften.		
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahn stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.		
Aussehen/Farbton	oben	feine Abstreuerung	
	unten	feine Abstreuerung	

Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	7,5 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	3,5 mm [+10% / -5%]	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	3,7 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(EN 12311-1)
	längs	≥ 900 N / 50 mm
	quer	≥ 800 N / 50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(EN 12311-1)
	längs	≥ 35 %
	quer	≥ 35 %
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(EN 12310-1)
	längs	≥ 250 N
	quer	≥ 250 N
Scherwiderstand der Fügenaht	Scherfestigkeit	(EN 12317-1)
	längs	≥ 700 N / 50 mm
	quer	≥ 600 N / 50 mm
Dimensionsstabilität	≤ 0.6 %	(EN 1107-1)
Kaltbiegeverhalten	-25 °C	(EN 1109)
Wärmebeständigkeit	+110 °C	(EN 1110)
Wasserdichtheit	200 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 230 m [± 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

ANWENDUNGSMITTELMATERIALIEN

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 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 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

Kleben und Dichten Bau
Stuttgarter Straße 117
DE-72574 Bad Urach
Tel. +49 711 8009 - 1397
Fax +49 711 8009 - 10071
www.sika.de, E-Mail: info@de.sika.com

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® PYE PV200 DD
August 2023, Version 02.02
02092001196000006

DrrkuplastPYEPV200DD-de-DE-(08-2023)-2-2.pdf