

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® PYE PV200 S5G

Elastomerbitumen-Bahn mit Polyestervlies-Einlage als Abdichtungsoberlage

BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® PYE PV200 S5G (Dicke 5,2 mm) ist eine Elastomerbitumen-Bahn mit einer Polyestervlies-Einlage.

Die Oberseite ist mit Schiefersplit abgestreut und die Unterseite mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert. Im Längsnaht-Überlappungsbereich ist die Oberseite mit einem einseitigen PET-Folienstreifen versehen.

ANWENDUNG

Dach- und Abdichtungsbahn bei Flachdächern als Oberlage mit und ohne Auflast zur Verarbeitung im Schweißverfahren

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Robuste, reißfeste und dehnfähige Trägereinlage
- Hohe Durchschlagsfestigkeit
- Hohe Hagelschlagfestigkeit
- UV-beständig
- Hohe Witterungsbeständigkeit
- Chemisch gut verträglich

PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen nationale Umsetzung - DIN SPEC 20.000-201

Klassifizierungsbericht einer Bedachung bei Beanspruchung durch Feuer von außen – Materialprüfanstalt Universität Stuttgart

Prüfbericht labortechnische Simulation von Hagelschlag – IBS Linz, Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung

PRODUKTINFORMATIONEN

Aufbau	Deckmasse	Elastomerbitumen
	Trägereinlage	Polyestervlies, $\geq 200 \text{ g/m}^2$
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	Das Produkt behält bei fachgerechter Lagerung seine Eigenschaften. Technische Eigenschaften bleiben hierbei für 24 Monate unverändert.	
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahn stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
Aussehen/Farbtone	oben	Schieferabstreung, folienkaschierter Rand
	unten	folienkaschiert

Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(DIN EN 1850-1)
Länge	5 m	(DIN EN 1848-1)
Breite	1 m	(DIN EN 1848-1)
Dicke	5,2 mm [+10% / -5%]	(DIN EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(DIN EN 1848-1)
Flächengewicht	5,6 kg/m ² [± 10%]	(DIN EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥ 2.000 mm	(DIN EN 12691 - A+B)
Widerstand gegen Hagelschlag	HW 5 (7) * * gemäß Systemprüfungen	
Widerstand gegen statische Belastung	≥ 20 kg	(DIN EN 12730 - A+B))
Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(DIN EN 12311-1)
	längs	≥ 900 N / 50 mm
	quer	≥ 800 N / 50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(DIN EN 12311-1)
	längs	≥ 35 %
	quer	≥ 35 %
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(DIN EN 12310-1)
	längs	≥ 250 N
	quer	≥ 250 N
Scherwiderstand der Fügenaht	Scherfestigkeit	(DIN EN 12317-1)
	längs	≥ 700 N / 50 mm
	quer	≥ 600 N / 50 mm
Dimensionsstabilität	≤ 0.6 %	(DIN EN 1107-1)
Kaltbiegeverhalten	-25 °C	(DIN EN 1109)
Wasserdichtheit	400 kPa	(DIN EN 1928 - Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 400 m [± 20%]	(DIN EN 1931 - Verfahren A)
Künstliche Alterung	Kaltbiegetemperatur (DIN EN 1109): -15 °C Wärmestandfestigkeit (DIN EN 1110): +100 °C UV-Lagerung /Sichtbare Mängel (DIN EN 1850-1): bestanden	(DIN EN 1296) (DIN EN 1297)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN 13501-1,DIN EN ISO 11925-2)
Brandverhalten	B _{roof} (t1) * * gemäß Systemprüfungen	(DIN EN 13501-5)

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

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).

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® PYE PV200 S5G
September 2022, Version 03.01
020920011990000172

DrrkuplastPYEPV200S5G-de-DE-(09-2022)-3-1.pdf