

PRODUKTDATENBLATT

Dörrkuplast® PYE G200 S4

Elastomerbitumen-Bahn mit Glasgewebe-Einlage für Dachabdichtung zum Schweißen

BESCHREIBUNG

Dörrkuplast® PYE G200 S4 (Dicke 4,0 mm) ist eine Elastomerbitumen-Bahn mit einer Glasgewebe-Einlage. Die Oberseite ist mit Quarzsand feinbestreut und die Unterseite ist mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert.

ANWENDUNG

- Dach- und Abdichtungsbahn
- Flachdach als Zwischenlage
 - Bauwerksabdichtung für horizontale und vertikale Flächen

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Robuste, reißfeste Trägereinlage
- Hohe Dimensionsstabilität
- 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 DO nach Tabelle 9 DIN/TS 20.000-202, anwendungsbezogene Anforderungen der EN 13969 Anwendungstyp BA nach Tabelle 13	
Aufbau	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Glasgewebe, $\geq 200 \text{ g/m}^2$
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/Farbtone	Oberseite: Rückseite:	feine Abstreung folienkaschiert
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)

Länge	5,00 m	(DIN EN 1848-1)
Breite	1,00 m	(DIN EN 1848-1)
Dicke	4,0 mm [+10 / -5 %]	(DIN EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	4,7 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Widerstand gegen stoßartige Belastung	≥ 1,750 mm	(DIN EN 12691 I A+B)
Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(DIN EN 12311-1)
	längs	≥ 1.000 N/50 mm
	quer	≥ 1.000 N/50 mm
Reißdehnung	Höchstzugkraftdehnung	(DIN EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %
	quer	≥ 2 %
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(DIN EN 12310-1)
	längs	≥ 200 N
	quer	≥ 180 N
Scherwiderstand der Fügenaht	Scherfestigkeit	(DIN EN 12317-1)
	längs	≥ 600 N/50 mm
	quer	≥ 800 N/50 mm
Dimensionsstabilität	≤ 0.1 %	(EN 1107-1)
Kaltbiegeverhalten	-25 °C	(DIN EN 1109)
Wasserdichtheit	400 kPa	(DIN EN 1928, Verfahren B)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 320 m [±20 %]	(DIN EN 1931, Verfahren A)
Brandverhalten	Klasse E	(DIN EN 13501-1) (DIN 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.

WEITERE HINWEISE

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

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).

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

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 G200 S4
März 2023, Version 04.01
020920011990000168

DrrkuplastPYEG200S4-de-DE-(03-2023)-4-1.pdf