

## PRODUKTDATENBLATT

# SikaShield® PYE 30 MW

Elastomerbitumen-Bahn mit Glasgewebe-Einlage für Dachabdichtung zum Schweißen auf Mineralwolle

### BESCHREIBUNG

SikaShield® PYE 30 MW (Dicke 3 mm) ist eine Elastomerbitumen-Bahn mit einer Glasgewebe-Einlage. Die Oberseite ist mit einer Polyethylen-Folie und die Unterseite ist mit einer Polyethylen-Schnellschweißfolie kaschiert.

### ANWENDUNG

Dach- und Abdichtungsbahn

- Flachdach als Zwischenlage auf Mineralwolle-Dämmung

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Elastisches Verhalten bei niederen Temperaturen
- Robuste, reißfeste Trägereinlage
- Hohe Dimensionsstabilität

### PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

- EN 13707 - Bitumenbahnen mit Trägereinlage für Dachabdichtungen

### PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Deckmasse	Elastomerbitumen
	Trägereinlage	Glasgewebe
Lieferform	Rollenware	
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung 24 Monate	
Lagerbedingungen	Die Abdichtungsbahn stehend und vor äußeren Einflüssen wie Hitze, Kälte, Feuchtigkeit etc. geschützt lagern.	
Aussehen/Farbton	oben	folienkaschiert
	unten	folienkaschiert
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	10 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	3 mm	(EN 1849-1)
Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Flächengewicht	3,1 kg/m <sup>2</sup> [± 10%]	(EN 1849-1)

### TECHNISCHE INFORMATIONEN

<b>Zugfestigkeit</b>	<b>Höchstzugkraft</b>		(EN 12311-1)
	längs	≥ 1.000 N / 50 mm	
	quer	≥ 1.000 N / 50 mm	
<b>Reißdehnung</b>	<b>Höchstzugkraftdehnung</b>		(EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %	
	quer	≥ 2 %	
<b>Weiterreißwiderstand</b>	<b>Nagelschaft</b>		(EN 12310-1)
	längs	≥ 200 N	
	quer	≥ 180 N	
<b>Scherwiderstand der Fügenaht</b>	<b>Scherfestigkeit</b>		(EN 12317-1)
	längs	≥ 600 N / 50 mm	
	quer	≥ 800 N / 50 mm	
<b>Dimensionsstabilität</b>	≤   0,1   %		(EN 1107-1)
<b>Kaltbiegeverhalten</b>	-25 °C		(EN 1109)
<b>Wärmebeständigkeit</b>	+110 °C		(EN 1110)
<b>Wasserdichtheit</b>	200 kPa		(EN 1928 - procedure B)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	s <sub>d</sub> = 240 m [± 20%]		(EN 1931 - procedure A)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E		(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)

## ANWENDUNGSINFORMATIONEN

<b>Lufttemperatur</b>	Es wird empfohlen eine Mindesttemperatur von +5 °C während der Verarbeitung nicht zu unterschreiten.
<b>Untergrundtemperatur</b>	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](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://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](mailto:info@de.sika.com)

[www.sika.de](http://www.sika.de)

**PRODUKTDATENBLATT**

SikaShield® PYE 30 MW

Mai 2023, Version 02.01

020920011990002024