

PRODUKTDATENBLATT

SikaShield® PYE 30 MW

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

BESCHREIBUNG

SikaShield® PYE 30 MW (Dicke 3,0 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

VORTEILE

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

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach

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

PRODUKTINFORMATION

Zusammensetzung	Deckmasse Trägereinlage	Elastomerbitumen Glasgewebe, $\geq 200 \text{ g/m}^2$
Lieferform	Rollenware	
Aussehen/Farbe	oben unten	folienkaschiert folienkaschiert
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.	
Produktdeklaration	DIN/TS 20.000-201, anwendungsbezogene Anforderungen der EN 13707 Anwendungstyp DU nach Tabelle 10	
Sichtbare Mängel	frei von sichtbaren Mängeln	(EN 1850-1)
Länge	10 m	(EN 1848-1)
Breite	1 m	(EN 1848-1)
Dicke	3.0 mm	(EN 1849-1)

Geradheit	< 20 mm / 10 m	(EN 1848-1)
Spezifisches Gewicht	3.5 kg/m ² [± 10%]	(EN 1849-1)

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	Höchstzugkraft	(EN 12311-1)
	längs	≥ 1.000 N / 50 mm
	quer	≥ 1.000 N / 50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft	Höchstzugkraftdehnung	(EN 12311-1)
	längs	≥ 2 %
	quer	≥ 2 %
Dimensionsstabilität	≤ 0.1 %	(EN 1107-1)
Weiterreißwiderstand	Nagelschaft	(EN 12310-1)
	längs	≥ 200 N
	quer	≥ 180 N
Scherwiderstand Fügenaht	Scherfestigkeit	(EN 12317-1)
	längs	≥ 600 N / 50 mm
	quer	≥ 800 N / 50 mm
Brandverhalten	Klasse E	(EN 13501-1, EN ISO 11925-2)
Wasserdampfdurchlässigkeit	s _d = 240 m [± 20%]	(EN 1931 - Verfahren A)
Wasserdichtheit	200 kPa	(EN 1928 - Verfahren B)
Wärmestandfestigkeit	+110 °C	(EN 1110)
Kaltbiegeverhalten	-25 °C	(EN 1109)

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 (REACH: 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 Pro-

dukt 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.

Besonders zu berücksichtigen ist die ÖNORM B 3691, Planung und Ausführung von Dachabdichtungen.

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 Produktdatenblatt.

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

SikaShield® PYE 30 MW
Februar 2025, Version 03.02
020920011990002024

SikaShieldPYE30MW-de-ATBIT-(02-2025)-3-2.pdf

