

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 6100-15 H

Kunststoff-Dichtungsbahn auf Polyvinylchlorid weich (PVC-P)

BESCHREIBUNG

Sikaplan WP 6100-15H blau-silber ist eine homogene Kunststoff-Dichtungsbahn auf Basis PVC-P.

ANWENDUNG

Leckschutzauskleidung als doppelter Boden für Flachboden-Tankbauwerke, gemäß der AbZ Z-65.30-326 des DIBt

PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Beständig gegen Heizöl EL, Dieselöl und/oder Dieselöl mit max.20% Biodieselanteilen
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- Hohe Kälteflexibilität
- Heißluftschweißbar, quellschweißbar, heizkeilschweißbar
- Kann auf Untergrund mit niedriger Haftung verlegt werden (Auszugswert < 1,5 N/mm²)
- Kann auf feuchtem Untergrund verlegt werden

PRÜFZEUGNISSE

Fertigung nach DIN EN 13492

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Polyvinylchlorid
Lieferform	Rollenabmessung: 1,65 m x 33 m Gewicht: 1,97 kg/m ²
Aussehen/Farbtone	Dichtungsbahn homogen Oberfläche: strukturiert Dicke: 1,5 mm Standardfarbe: blau-silber
Lagerfähigkeit	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.
Lagerbedingungen	In ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5°C und +35°C liegend auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während Transport und Lagerung nicht aufeinander stapeln.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	> 17,5 (\pm 2,0) N/mm ²	ISO 527-1/3/5
Reißdehnung	> 280%	ISO 527-1/3/5
Widerstand gegen stoßartige Belastung	> 2,3 (\pm 0,25) kN	EN ISO 12236
Verhalten beim Falzen bei tiefen Temperaturen	\leq 20°C keine Risse	EN 495-5
Weiterreißwiderstand	> 40 kN/m	ISO 34 Methode B
Scherwiderstand der Fügenaht	Abriss außerhalb der Fügenaht	DIN EN 12317-2
Dimensionsänderung nach Hitzebelastung	< 1,5%	DIN 53377, SIA V 280
Brandverhalten	Klasse E	DIN EN 11925-2 (Klassifizierung nach DIN EN 13501-1)

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Zubehör: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sikaplan WP Verbundbleche ▪ S- Kunstfaserfilz M 500 ▪ S-Felt S 800 ▪ Sikaplan WP 6100-30H ▪ Sikaplan WP Außen/Innenecken ▪ Sikaplan WP PVC Lösung blau silber
--------------	--

ANWENDUNGSINFORMATIONEN

Lufttemperatur	+5°C min. / +35°C max.
Untergrundtemperatur	0°C min. / +35°C max.

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

Abdichtungsarbeiten sollen nur durch Unternehmen durchgeführt werden, die nach WHG § 19 zugelassen sind.

Die Beständigkeit der Dichtungsbahn gegenüber bestimmten Chemikalien muss vor der Ausführung geprüft und freigegeben werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

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

UNTERGRUNDQUALITÄT

Beton/Metal:

Muss sauber und trocken sein, frei von Graten, Staub und losen Teilen, bei Beton auch von Kiesnestern.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Die Dichtungsbahnen werden lose verlegt und mechanisch befestigt.

Alle Nähte müssen mit Handschweißgeräten und Andrückrollen, oder mit Schweißautomaten verschweißt werden. Die Schweißtemperatur sowie die Schweißgeschwindigkeit müssen stufenlos einstellbar und elektronisch prüfbar sein.

Schweißparameter sind vor den Schweißarbeiten objektbezogen einzustellen und an Mustern zu überprüfen.

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

Flooring / Waterproofing

Kornwestheimer Straße 103-107

D-70439 Stuttgart

Telefon: 0711/8009-0

E-Mail:

flooring_waterproofing@de.sika.com



PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 6100-15 H

Januar 2024, Version 01.01

020720101600000003

SikaplanWP6100-15H-de-DE-(01-2024)-1-1.pdf