

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 6110-20H

Kunststoff-Dichtungsbahn auf Polyvinylchlorid weich (PVC-P)

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikaplan WP 6110-20H ist eine homogene Kunststoff-Dichtungsbahn auf PVC-P Basis.

ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdichtung von Bauwerken bei kontaminiertem Boden
- Abdichtung von Parkdeckflächen

PRODUKTMERKMALE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Beständig gegen Wurzeln und Mikroorganismen
- Beständig gegen Heizöl EL, Dieselöl und Bitumen
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- Hohe Kälteflexibilität
- Heißluftschweißbar, Quellschweißbar, Heizkeilschweißbar
- Kann auf Untergrund mit niedriger Haftung verlegt werden (Auszugswert $< 1,5 \text{ N/mm}^2$)
- Kann auf feuchtem Untergrund verlegt werden

PRÜFZEUGNIS / ZULASSUNGEN

- Fertigung nach DIN EN 13492 / DIN EN 13967
- Zertifizierungsstelle 1349-CPD

PRODUKTDATEN

FORM / FARBE

Dichtungsbahn ohne Einlage
 Oberfläche: glatt
 Dicke: 2,0 mm
 Standardfarben: schwarz

LIEFERFORM

Rollenabmessung: 2,00 m x 15,00 m
 Gewicht: 2,60 kg/m²

LAGERUNG

Rollen liegend, geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis.

TECHNISCHE DATEN

GRUNDSTOFF

Polyvinylchlorid PVC-P bitumenbeständig

DICKE

2,0 mm

EN 1849-2

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

REISFESTIGKEIT, LÄNGS UND QUER	> 17,5 N/mm ²	ISO 527-1/3/5
VERHALTEN BEI WASSER- DRUCKBEANSPRUCHUNG	Dicht bei 400kPa/72 Stunden	DIN 16726
HÖCHSTZUGKRAFTDEH- NUNG LÄNGS UND QUER	> 280%	ISO 527-1/3/5
STEMPELDURCHDRÜCKKRAFT	3,0 kN	EN ISO 12236
MAßÄNDERUNG NACH WARMLAGERUNG 6 H/80°C	< 2,0%	DIN 53377, SIA V 280
VERHALTEN BEIM FALZEN IN DER KÄLTE	bei - 20°C keine Risse	EN 495-5
BRANDVERHALTEN	Klasse E	DIN EN 11925-2 (Klassifizierung nach DIN EN 13501-1)
SCHERWIDERSTAND DER FÜGENÄHTE	Abriss außerhalb der Fügennaht	DIN EN 12317-2

SYSTEMDATEN

SYSTEM	Zubehör: - Sikaplan WP Verbundblech - Sikaplan W Fleece 500 white - Sikaplan W Fleece 800 - Sikaplan WP Außen- und Innenecken - Sikaplan WP PVC-Lösung schwarz
--------	---

ANWENDUNG

UNTERGRUND	Beton/Metall: Muss sauber und trocken sein, frei von Graten, Kiesnestern, Staub und losen Teilen. Bei Verlegung auf Beton ist unter die Dichtungsbahn eine Schutzlage aus Geotextil mit mind. 300 g/m ² Gewicht anzuordnen.
------------	---

ANWENDUNGS- VORAUSSETZUNGEN

UNTERGRUND- TEMPERATUR	0°C min. / +35°C max.
UMGEBUNGS- TEMPERATUR	+5°C min. / +35°C max.

VERLEGEHINWEISE

VERLEGETECHNIK / WERKZEUGE

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.

ANWENDUNGS- EINSCHRÄNKUNGEN

Abdichtungsarbeiten sollen nur durch Unternehmen durchgeführt werden, die durch Sika Deutschland geschult sind. Die Beständigkeit der Dichtungsbahn gegenüber bestimmten Chemikalien muss vor der Ausführung geprüft und freigegeben werden.

WICHTIGE HINWEISE

GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

DATENBASIS

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.

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.

RECHTSHINWEISE

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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter www.sika.de heruntergeladen werden kann.

Sika Deutschland GmbH
Flooring / Waterproofing
Kornwestheimer Straße 103-107
70439 Stuttgart
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0
Telefax: 0711/8009-321
E-Mail: info@de.sika.com
www.sika.de

Produktdatenblatt
Sikaplan WP 6110-20H
Gültig ab: 13.01.2014
Kennziffer: 2756