

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 6100-08H

Kunststoff-Dichtungsbahn aus Polyvinylchlorid weich (PVC-P)

PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikaplan WP 6100-08H blue-silver ist eine homogene Kunststoff-Dichtungsbahn auf PVC-P Basis

ANWENDUNGSGEBIETE

- Leckschutzauskleidung (Innenhülle) von Lagerbehältern, gemäß der AbZ Z-65.30-326 des DIBt

PRODUKTMERKMALE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Beständig gegen Heizöl EL, Dieselöl und/oder Dieselöl mit max. 20 % Biodieselanteil
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- Hohe Kälteflexibilität
- Heißluftschweißbar, quellschweißbar, heizkeilschweißbar, hochfrequenzschweißbar
- Nicht UV-beständig

PRÜFZEUGNIS / ZULASSUNGEN

- Fertigung nach DIN EN 13492

PRODUKTDATEN

FORM / FARBE

Dichtungsbahn homogen
 Oberfläche: strukturiert
 Dicke: 0,80 mm
 Standardfarben: blau silber

LIEFERFORM

Rollenabmessung: 1,30/1,50/1,65 m x 33/100/200 m
 Gewicht: 1,03 kg/m²

LAGERUNG

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

TECHNISCHE DATEN

GRUNDSTOFF

Polyvinylchlorid

DICKE

0,80 mm

EN 1849-2

PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

REISFESTIGKEIT, LÄNGS UND QUER	20 (\pm 5,0) N/mm ²	ISO 527-1/3/5
WEITERREIßFESTIGKEIT, LÄNGS UND QUER	\geq 30 kN/m	ISO 34 Methode B
REIßDEHNUNG, LÄNGS UND QUER	\geq 280 %	ISO 527 1/3/5
STEMPELDURCHDRÜCKKRAFT	0,9 (\pm 15) kN	EN ISO 12236
MAßÄNDERUNG NACH WARMLAGERUNG 6H/80°C	< 2 %	DIN 53377, SIA V 280
VERHALTEN BEIM FALZEN IN DER KÄLTE	Keine Risse bei -20°C	EN 495-5
BRANDVERHALTEN	Klasse E	DIN EN 11925-2 (Klassifizierung nach DIN EN 13501-1)
SCHERWIDERSTAND DER FÜGENÄHTE	Abriss außerhalb der Fügenaht	DIN EN 12317-2

SYSTEMDATEN

SYSTEM	Zubehör: - Sikaplan C 733 (Kontaktklebstoff) - Sikaplan PVC Lösung (Nahtversiegelung) - Sikaplan Quellschweißmittel
--------	--

ANWENDUNG

UNTERGRUND	Metall
------------	--------

ANWENDUNGS- VORAUSSETZUNGEN

UNTERGRUNDTEMPERATUR	0°C min. / +35°C max.
UMGEBUNGSTEMPERATUR	+5°C min. / +35°C max.
MAX. TEMPERATUR LAGERMEDIUM	+30°C

VERLEGEHINWEISE

VERLEGETECHNIK / WERKZEUGE	Die Dichtungshüllen werden im Werk zu Innenhüllen vorgefertigt und als fertige Innenhüllen im Tank verlegt.
ANWENDUNGS- EINSCHRÄNKUNGEN	Abdichtungsarbeiten dürfen nur durch Unternehmen durchgeführt werden, die nach WHG § 19 zugelassen sind. Die Beständigkeit der Dichtungsbahn gegenüber bestimmten Chemikalien muss vor der Ausführung durch die Sika Deutschland GmbH 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 erfolgversprechenden 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 6100-08H
Gültig ab: 13.01.2014
Kennziffer: 2777