

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP 3100-15 RE

Rutschhemmende Abdichtungsbahn (PVC-P) für Schwimmbecken



PRODUKTBESCHREIBUNG

Glavliesarmiert Kunststoff-Dichtungsbahn mit rutschhemmender, genoppter Oberfläche aus PVC-P.
Materialdicke: 1.50 mm

ANWENDUNG

- Rutschhemmende Abdichtung von Schwimmbecken
- Für horizontale Flächen bei Treppen
- Für Nichtschwimmerbecken
- Für Becken mit geringer Tiefe
- Für Innen und Aussen

Einschränkungen:

- Permanente Wassertemperatur max. +32 °C.
- Nicht geeignet für Thermalbäder und Wellenbäder.

VORTEILE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Reinigungsfreundlich
- Sehr gute Verarbeitbarkeit
- Stabilisiert gegen UV-Strahlung
- Verträglich gegen Chlorwasser und gängige Poolreiniger
- Gute Kälteflexibilität
- Enthält keine DEPH (DOP) Weichmacher

PRÜFZEUGNISSE

- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13361: Geotextilien und geotextilverwandte Produkte für die Anwendung beim Bau von Reservoirs und Dämmen
- CE-Kennzeichnung und Leistungserklärung nach EN 13967: Abdichtungsbahnen - Kunststoff- und Elastomerbahnen für die Bauwerksabdichtung gegen Bodenfeuchte und Wasser

PRODUKTINFORMATIONEN

Chemische Basis	Weich-Polyvinylchlorid (PVC-P)	
Lieferform	Rollenbreite:	1.60 m
	Rollenlänge:	10 m
Aussehen/Farbton	Oberfläche:	Strukturiert
	Farbe:	Einfarbig, diverse Farben erhältlich
Haltbarkeit	Im ungeöffneten Originalgebände: 5 Jahre ab Produktionsdatum	
Lagerbedingungen	Lagertemperatur zwischen +5 °C und +35 °C. Rollen müssen in der verschlossenen Originalverpackung trocken und horizontal gelagert werden. Die Paletten mit den Rollen dürfen weder beim Transport noch bei der Lagerung übereinander oder unter Paletten anderer Produkte gestapelt werden.	

Effektive Dicke	Gesamtdicke:	1.20 (-5/+10 %) mm	(EN 1849-2)
	Gesamtdicke, inkl. Prägung:	1.50 mm	
Flächenbezogene Masse	1.80 (-5/+10 %) kg/m ²		(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Zugfestigkeit	Längsrichtung:	1 300 (±300) N/50 mm	(EN 12311-2, ISO 527-3)
	Querrichtung:	1 100 (±300) N/50 mm	
Bruchdehnung	Längs-/Querrichtung:	≥ 15 %	(ISO 527-3)
Wasserdichtigkeit	Bestanden	(24 Stunden, 60 kPa)	(EN 1928, Meth. B)
Faltbiegung in der Kälte	Keine Risse bei:	-20 °C	(EN 495-5)
Verhalten im warmen Wasser	56 Tage, +50 °C		(EN 14415)
	Änderung der Bruchdehnung und Zugfestigkeit:	≤ 20 %	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen künstliche Alterung	Lagerung:	12 Wochen, +23 °C	(EN 1296)
	Wasserdicht	(24 Stunden, 60 kPa)	
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtigkeit gegen Chemikalien	Lagerung:	28 Tage, +23 °C	(EN 1847)
	Wasserdicht	(24 Stunden, 60 kPa)	
Mikrobiologische Beständigkeit	16 Wochen		(EN 12225)
	Änderung der Bruchdehnung und Zugfestigkeit:	≤ 15 %	
Brandverhalten	Klasse E		(EN 13501-1)
Maximale Temperatur der Flüssigkeiten	+32 °C		

SYSTEMINFORMATIONEN

Systemaufbau	Zubehör	
	Sikaplan® W Felt:	Schutzvlies
	Sikaplan® WP Kaschierte Bleche:	Randabschlüsse
	Sikaplan® WP Seam Sealant:	Nahtversiegelungspaste
	Sikaplan® WP 3100-14 C:	Linienmarkierung schwarz
	Sikaplan® WP 3150-16 R:	Abdichtungsmembrane

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten basieren auf Laborversuchen. Aktuelle Messdaten können durch Umstände abweichen, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen.

WEITERE HINWEISE

Sikaplan® WP 3100-15 RE soll nur von erfahrenen Fachleuten verwendet werden.

ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - REACH

Dieses Produkt ist ein Gegenstand nach Art. 2 Abs. 2 Bst. e der Chemikalienverordnung (ChemV SR 813.11). Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Ein Sicherheitsdatenblatt nach Artikel 19 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 3 der ChemV bzw. auf der von der Europäischen Chemikalien-Agentur ECHA veröffentlichten Kandidatenliste in Konzentrationen über 0.1 % (w/w).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

Das Systemheft "Schwimmbeckenabdichtungen" ist strikt zu befolgen.

VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Alle Überlappungen müssen geschweisst werden, z. B. mittels Handschweisgerät und Anpressrolle oder mittels Schweisssautomat mit individuell einstellbarer und elektronisch kontrollierbarer Schweisstemperatur.

Die Schweissparameter, wie Geschwindigkeit und Temperatur, müssen durch eine Probeschweissung vor Arbeitsbeginn eingestellt werden.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Bitte beachten Sie, dass die angegebenen Daten für dieses Produkt aufgrund spezifischer nationaler Vorschriften von Land zu Land verschieden sein können. Die genauen Produktdaten entnehmen Sie bitte dem für das jeweilige Land gültigen 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 angewandt. Wegen unterschiedlichen Materialien und Untergründen sowie 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 schriftlich alle Kenntnisse, die zur sachgemässen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt wurden. 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 lokale Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte.

Sika Schweiz AG
Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Produktdatenblatt
Sikaplan® WP 3100-15 RE
September 2021, Version 01.01
020720101000000055

SikaplanWP3100-15RE-de-CH-(09-2021)-1-1.pdf