

PRODUKTDATENBLATT

SikaPlan® WT Schutzbahn 30 H

Schutzbahn (FPO) für Sikaplan® WT

BESCHREIBUNG

Mit Vlieseinlage stabilisierte Schutzbahn aus flexiblen Polyolefinen (FPO-PE). Kann Rezyklatanteile enthalten.

ANWENDUNG

Flexible Schutzschicht für Sikaplan® WT Kunststoffdichtungsbahnen.

VORTEILE

- Hoch beständig gegen mechanische Beschädigung und Beanspruchung
- Hohe Dimensionsstabilität auch unter Druck und Hitze

- Gute Kälteflexibilität
- Verträglich gegen betonaggressive, weiche Wasser
- Beständig gegen Wurzeldurchwuchs und Mikroorganismen
- Mit Heissluft schweisbar
- Kann auf feuchten und nassen Untergründen verlegt werden
- Temporäre UV-Beständigkeit während der Installation

PRÜFZEUGNISSE

Quality Management System ISO 9001 / ISO 14001

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Rollenmass	2,00 m (breit) × 10,00 m (lang) oder Rollenlänge individuell
Aussehen/Farbe	Oberfläche	glatt
	Farbe	grau-schattiert
Haltbarkeit	5 Jahre ab Produktion in unbeschädigter, ungeöffneter Originalverpackung	
Lagerbedingungen	Rollen müssen in der Originalverpackung, liegend, kühl und trocken gelagert werden. Rollen müssen gegen direkte Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis etc. geschützt werden.	
Effektive Dicke	3,00 (- 5 / +10%) mm	(EN 1849-2)
Spezifisches Gewicht	~2,70 kg/m ²	

TECHNISCHE INFORMATION

Zugfestigkeit	≥6 N/mm ²	(EN 12311-2)
Bruchdehnung	≥300%	(EN 12311-2)

Widerstand gegen Stempeldurchdrückkraft >3,0 kN

(EN ISO 12236)

Widerstand gegen stossartige Belastung ≥ 1250 mm
(Methode A, 500 g Prüfkörpergewicht)

(EN 12691)

Brandverhalten Klasse E

(EN 13501-1)

Einsatztemperatur -10°C min. / +40°C max.

Maximale Temperatur der Flüssigkeiten +40°C

SYSTEMDATEN

Systemaufbau Geeignet für den Einsatz bei:
▪ Alle SikaPlan® WT (FPO-PE) Abdichtungsbahnen

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur +5°C min.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Untergrundbeschaffenheit richtet sich nach der zu schützenden Sikaplan® WT Kunststoffdichtungsbahn.

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Lose Verlegung in Übereinstimmung mit der Anleitung für die Installation von SikaPlan® WT Dichtungsbahnen. SikaPlan® WT Schutzbahn 30 H wird auf der Dichtungsbahn durch Haftschiessen mit einem Handschweissgerät befestigt.

Alle Überlappungen müssen geschweisst werden, z.B. mittels Handschweissgerät und Anpressrolle oder mittels Schweissschweißautomat mit individuell einstellbarer und elektronisch kontrollierbarer Schweißtemperatur. Die Schweißparameter, wie Geschwindigkeit und Temperatur, müssen durch eine Probeschweißung vor Arbeitsbeginn eingestellt werden.

WICHTIGE HINWEISE

Die Verlegearbeiten dürfen nur durch von Sika® anerkannten Unternehmern erfolgen. Die Schutzbahn ist nicht UV-stabilisiert und darf nicht bei Bauwerken eingesetzt werden die permanentem UV-Licht und Wetter ausgesetzt sind.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

Sika Österreich GmbH

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Blümlingstraße 22

A-6700 Bludenz

Tel: 05 0610 0

Fax: 05 0610 1901

www.sika.at

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



PRODUKTDATENBLATT

SikaPlan® WT Schutzbahn 30 H

Oktober 2019, Version 01.01

020720202000000004

können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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).

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. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

SikaPlanWTSchutzbahn30H-de-AT-(10-2019)-1-1.pdf