

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikaplan® WT Protection Sheet-20 H

### SCHUTZBAHN (FPO) FÜR SIKAPLAN® WT

#### BESCHREIBUNG

Stabilisierte Schutzbahn aus flexiblen Polyolefinen (FPO-PE).

#### 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

<b>Lieferform</b>	Rollenmass	2,00 m (breit) x 15,00 m (lang) oder Rollenlänge individuell
<b>Aussehen/Farbe</b>	Oberfläche	glatt
	Farbe	grau-schattiert
<b>Haltbarkeit</b>	5 Jahre ab Produktion in unbeschädigter, ungeöffneter Originalverpackung.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen müssen in ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung, liegend, kühl und trocken gelagert werden. Rollen müssen gegen direkte Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee, Eis, etc. geschützt werden.	
<b>Effektive Dicke</b>	2,00 (-5%/+10%) mm	(EN 1849-2)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	~1,80 kg/m <sup>2</sup>	

#### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Zugfestigkeit</b>	≥ 6 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 527)
<b>Bruchdehnung</b>	≥ 300%	(ISO 527)
<b>Widerstand gegen Stempeldurchdrückkraft</b>	> 2,5 kN	(EN ISO 12236)
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>	800 mm (Methode A, 500 g Prüfkörpergewicht)	(EN 12691)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1)
<b>Einsatztemperatur</b>	-10°C min. / +40°C max.	
<b>Maximale Temperatur der Flüssigkeiten</b>	+40°C	

## SYSTEMDATEN

<b>Systemaufbau</b>	Geeignet für den Einsatz bei: ▪ Alle Sikaplan® WT (FPO-PE) Abdichtungsbahnen	
---------------------	---	--

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Lufttemperatur</b>	+5°C min.
-----------------------	-----------

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Untergrundbeschaffenheit richtet dich 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 Protection Sheet-20 H wird auf der Dichtungsbahn durch Haftschiessen mit einem Handschweisgerät befestigt.

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

## LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

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 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. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WT Protection Sheet-20 H  
Juli 2020, Version 01.01  
020720202000000002

SikaplanWTProtectionSheet-20H-de-AT-(07-2020)-1-1.pdf

