

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE

Schutzbahn (PVC-P) für Sikaplan® WP

### BESCHREIBUNG

Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE ist eine homogene Schutzbahn aus recyceltem Polyvinylchlorid (PVC-P). Strukturierte Oberfläche, mit Diamant-Prägung.

### ANWENDUNG

Flexible Schutzschicht für Sikaplan® WP Kunststoff-Dichtungsbahnen.

### VORTEILE

- Geprägte Oberfläche ermöglicht Verteilung von Injektionsmaterial zwischen Schutz- und Abdichtungsbahn
- Hoch beständig gegen mechanische Beschädigung und Beanspruchung

- Enthält keine DEPH (DOP) Weichmacher
- Hohe Dimensionsstabilität auch unter Druck und Hitze
- Gute Kälteflexibilität
- Verträglich gegen betonaggressive, weiche Wasser
- Beständig gegen Wurzeldurchwuchs und Mikroorganismen
- Mit Heißluft schweißbar
- Kann auf feuchten und nassen Untergründen verlegt werden
- Temporäre UV-Beständigkeit während der Installation

### PRÜFZEUGNISSE

Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001/ ISO 14001

### PRODUKTINFORMATION

<b>Lieferform</b>	<b>Rollenmass:</b>	
	Rollenbreite:	2,20 m
	Rollenlänge:	Variabel
<b>Aussehen/Farbe</b>	<b>Beschaffenheit:</b>	Homogene Schutzbahn
	Oberfläche:	Strukturiert, 0,4 mm
	Farbe:	Grau - schattiert
<b>Haltbarkeit</b>	5 Jahre ab Produktionsdatum	
<b>Lagerbedingungen</b>	Rollen müssen in der Originalverpackung, liegend, kühl und trocken gelagert werden. Rollen müssen gegen direkte Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis etc. geschützt werden.	
<b>Effektive Dicke</b>	3,0 (-5 / +10%) mm inkl. Prägung	(EN 1849-2)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	~3,5 kg/m <sup>2</sup>	

### TECHNISCHE INFORMATION

<b>Zugfestigkeit</b>	≥ 10 N/mm <sup>2</sup> (Längs-/Querrichtung)	(ISO 527)
<b>Bruchdehnung</b>	≥ 200% (Längs-/Querrichtung)	(ISO 527)
<b>Widerstand gegen Stempeldurchdrückkraft</b>	> 3,0 kN	(EN ISO 12236)
<b>Widerstand gegen stossartige Belastung</b>	≥ 1250 mm	(EN 12691)
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b>	≥ 20 kg (Methode B, 24 Stunden/20 kg)	(EN 12730)
<b>Wurzelfestigkeit</b>	Bestanden	(CEN/TS 14416)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN 13501-1)(EN ISO 11925-2)
<b>Einsatztemperatur</b>	-10°C min. / +35°C max.	
<b>Maximale Temperatur der Flüssigkeiten</b>	+35°C	

## SYSTEMDATEN

<b>Systemaufbau</b>	Systemkomponente für Sikaplan® WP (PVC) Kunststoff-Dichtungsbahnen
---------------------	--

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Lufttemperatur</b>	+5°C min. / +35°C max.
<b>Untergrundtemperatur</b>	0°C min. / +35°C max.

## VERARBEITUNGSANWEISUNG

### UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Die Untergrundbeschaffenheit richtet sich nach der zu schützenden Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE Kunststoff-Dichtungsbahn.

### VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Lose Verlegung in Übereinstimmung mit der Anleitung für die Installation von Dichtungsbahnen. Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE wird auf der Sikaplan WP Dichtungsbahn durch Haftschiweißen mit einem Handschweißgerät befestigt.

Alle Überlappungen müssen geschweißt werden, z.B. mittels Handschweißgerät und Anpressrolle oder mittels Schweißautomat 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. Beim Einsatz von Sikaplan® WP Protection Sheet-30 HE im Kontakt mit Bitumen oder anderen Kunststoffen muss eine Geotextil-Zwischenlage (> 150g/m<sup>2</sup>) verwendet werden.

## 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® WP Protection Sheet-30 HE  
November 2019, Version 01.01  
020720102000000005

SikaplanWPProtectionSheet-30HE-de-AT-(11-2019)-1-1.pdf

