

## PRODUKTDATENBLATT

# Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2

Kunststoffschutzbahn auf der Basis von Polyvinylchlorid weich (PVC-P)

### BESCHREIBUNG

Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2 ist eine homogene Kunststoffschutzbahn mit einer Signalschicht ≤ 0,2 mm aus PVC-P.

### ANWENDUNG

Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2 findet Anwendung als Schutzlage für Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahnen in Tunnelbauwerken und Tiefgeschossen.

### PRODUKTMERKMALE/ VORTEILE

- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung
- Hohe Formstabilität unter permanentem Druck und Wärme

- Gute Kälteflexibilität
- Geeignet für den Kontakt mit saurem, weichem Wasser und alkalischem Milieu
- Beständig gegen Mikroorganismen
- Durchwurzelungsfest
- Mit Signalschicht zur visuellen Schadstellenerkennung
- Heißluftschweißbar
- Verlegung auf feuchten und nassen Untergründen
- Nicht dauerhaft UV-stabilisiert

### PRÜFZEUGNISSE

Eignungsprüfung gemäß ZTV-ING, TL/TP SD, Teil 5, Abschnitt 5, Stand10/2017

### PRODUKTINFORMATIONEN

<b>Chemische Basis</b>	Polyvinylchlorid weich (PVC-P)	
<b>Lieferform</b>	Rollenbreite	2,20 m
	Rollenlänge	Variabel
<b>Lagerfähigkeit</b>	5 Jahre ab Produktionsdatum bei fachgerechter Lagerung.	
<b>Lagerbedingungen</b>	Die Rollen sind in geschlossener und unbeschädigter Originalverpackung liegend, kühl und trocken zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis etc. zu schützen. Paletten mit Rollen dürfen während des Transports und der Lagerung nicht gestapelt werden.	
<b>Aussehen/Farbtone</b>	Signalschicht:	Gelb
	Grundschrift:	Schwarzgrau
<b>Oberfläche</b>	Glatt	
<b>Effektive Dicke</b>	3,2 mm (-5 / +10 %) einschließlich Signalschicht	(EN 1849-2)
<b>Flächengewicht</b>	~4,25 kg/m <sup>2</sup>	

#### PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2

Juli 2022, Version 03.01

020720102000000007

<b>Widerstand gegen stoßartige Belastung</b>	Keine Penetration (1250 mm / 500 g) (Verfahren A - dicht) (Verfahren B - dicht)	(EN 12691)
<b>Gebrauchstemperatur</b>	-10 °C min. / +35 °C max.	
<b>Maximale Temperatur der Flüssigkeiten</b>	+35 °C	
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E	(EN ISO 11925-2) (EN 13501-1+A1)
<b>Systemaufbau</b>	<u>Zugehörige Produkte:</u> Alle PVC-P basierten Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahnen	
<b>Lufttemperatur</b>	+5 °C min.	
<b>Untergrundtemperatur</b>	0°C min. / +35°C max.	

## MESSWERTE

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.

## WEITERE HINWEISE

Die Verlegearbeiten dürfen nur durch von Sika® geschulte und zertifizierte Verarbeiter ausgeführt werden.

Die Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2 ist nicht UV-stabilisiert und deshalb vor Sonneneinstrahlung und freier Bewitterung zu schützen. Eine Beständigkeit gegen Langzeitbitumenkontakt sowie gegenüber anderen, nicht PVC-P basierten Kunststoffen und von Sika® freigegebenen Systemkomponenten, ist nicht gegeben.

## ÖKOLOGIE, GESUNDHEITS- UND ARBEITSSCHUTZ

### VERORDNUNG (EG) NR. 1907/2006 - 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).

### RICHTLINIE 2004/42/EG - BEGRENZUNG DER VOC-EMISSIONEN

## UNTERGRUNDQUALITÄT

Die Anforderungen an die Untergrundbeschaffenheit für die Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2 richten sich nach denen, die für die Sikaplan® WP Kunststoffdichtungsbahnen definiert sind.

Die Kunststoffschutzbahn ist lose, in Übereinstimmung mit den Sika® Verarbeitungshinweisen für Sikaplan® Kunststoffdichtungsbahnen, zu verlegen. Die Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2 wird auf der Kunststoffdichtungsbahn durch Haftschiweißen mit einem Handschweißgerät fixiert.

### VERARBEITUNGSMETHODE/-GERÄTE

Alle Überlappungen sind gemäß den Sika® Verarbeitungshinweisen für Kunststoffdichtungsbahnen thermisch zu fügen, z. B. mittels Handschweißgerät und Anpressrolle oder mittels Schweißautomat mit individuell einstellbarer und elektronisch kontrollierbarer Schweißtemperatur. Schweißparameter, wie Geschwindigkeit und Temperatur, müssen durch eine Probenschweißung vor Arbeitsaufnahme festgelegt werden. Die zu verschweißenden Flächen müssen trocken und frei von Verunreinigungen sein.

## 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.

## 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 entsprechend der Vorgaben unserer jeweiligen Produktdatenblätter 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 Informationen und Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig an Sika übermittelt hat. Der Anwender hat die Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Anwendungszweck eigenverantwortlich zu prüfen. Änderungen der Produktspezifikationen bleiben vorbehalten. Schutzrechte Dritter sind zu beachten. Im Übrigen gelten unsere jeweiligen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen, einzusehen und herunterzuladen unter [www.sika.de](http://www.sika.de). Es gilt das jeweils neueste Produktdatenblatt, das von uns angefordert oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

### Sika Deutschland GmbH

Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
D-70439 Stuttgart  
Telefon: 0711/8009-0  
E-Mail:  
[flooring\\_waterproofing@de.sika.com](mailto:flooring_waterproofing@de.sika.com)



### PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® WP Protection Sheet-32 HL2  
Juli 2022, Version 03.01  
020720102000000007