

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikaplan® WP Floorsheet 05H-10H

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikaplan WP Floorsheet 05H-10H ist eine homogene Kunststoffbahn auf PVC-P Basis.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Abdeckung auf Dämmschichten unter Estrich (schwimmender Estrich) nach DIN 18560.

### PRODUKTMERKMALE

- Für den dauerhaften Einsatz in der Freibewitterung nicht geeignet
- Gute Schweißbarkeit
- Nicht beständig gegen Teer, Bitumen, Öl- und lösemittelhaltige Stoffe
- Recyclebar im Sinne der Kreislaufwirtschaft

### PRÜFZEUGNIS / ZULASSUNGEN

- Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001  
- Baustoffklasse B2 nach DIN 4102/Teil 1

### PRODUKTDATEN

#### FORM / FARBE

Dichtungsbahn, unverstärkt  
Oberfläche: glatt  
Dicke: 0,5 bis 1,0 mm  
Standardfarbe: schwarz

#### LIEFERFORM

Dicke: 0,5, 0,8 und 1,0 mm  
Rollenlänge: 20/\*300 m \*0,5 mm Dicke  
Rollenbreite: 2,00 m

#### LAGERUNG

Rollen liegend, geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee.

### TECHNISCHE DATEN

#### GRUNDSTOFF

Polyvinylchlorid weich (PVC-P) nicht bitumenbeständig.

#### DICKE

0,5, 0,8, 1,0 mm

---

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

---

**VERHALTEN DER FÜGENAHT  
BEI SCHERVERSUCH** Abriss neben der Naht

---

**REIßFESTIGKEIT  
LÄNGS UND QUER** > 12 N/m<sup>2</sup>

---

**REIßDEHNUNG  
LÄNGS UND QUER** > 200%

---

**WASSERDAMPFDIFFUSIONS-  
WIDERSTANDSZAHL** ca. 20 000

---

## SYSTEMDATEN

---

**SYSTEM** Zubehör:  
- Sikaplan WP Verbundblech

---

## ANWENDUNG

---

**UNTERGRUND** Beton:  
Muss sauber und trocken sein, frei von Graten, Kiesnestern, Staub und losen Teilen.

Spritzbeton:  
Die Oberfläche muss geschlossen sein, frei von Graten, Kiesnestern, Staub und losen Teilen. Das Verhältnis von Länge zur Tiefe darf die Größe von 5 : 1 nicht überschreiten. Radien dürfen nicht kleiner 20 cm sein. Es darf kein gebrochenes Korn verwendet werden. Die Überdeckung der Armierung muss mind. 5 cm betragen.

---

## ANWENDUNGS- VORAUSSETZUNGEN

---

**UNTERGRUNDTEMPERATUR** 0°C min. / +35°C max.

---

**UMGEBUNGSTEMPERATUR** +5°C min. / +35°C max.

---

## VERLEGEHINWEISE

---

**VERLEGETECHNIK /  
WERKZEUGE** Die Dichtungsbahnen werden lose verlegt und mechanisch befestigt, entsprechend der Sika Verlegeanleitung.  
Alle Nähte müssen mit Handschweißgeräten und Andrückrollen, oder mit Schweißautomaten verschweißt werden. Die Schweißtemperatur sowie die Schweißgeschwindigkeit müssen stufenlos einstellbar und elektronisch prüfbar sein.  
Schweißparameter sind vor den Schweißarbeiten objektbezogen einzustellen und an Mustern zu überprüfen.

---

**ANWENDUNGS-  
EINSCHRÄNKUNGEN** Abdichtungsarbeiten sollen nur durch von der Sika geschulten Personal durchgeführt werden.  
Die Beständigkeit der Dichtungsbahn gegenüber bestimmten Chemikalien muss vor der Ausführung geprüft und freigegeben werden.

---

---

## WICHTIGE HINWEISE

---

### GEFAHRENHINWEISE

Für den Umgang mit unseren Produkten sind die wesentlichen physikalischen, sicherheitstechnischen, toxikologischen und ökologischen Daten den stoffspezifischen Sicherheitsdatenblättern zu entnehmen. Die einschlägigen Vorschriften, wie z. B. die Gefahrstoffverordnung, sind zu beachten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen unser Systemdatenblatt (Kennziffer 7510) „Hinweise zum Arbeitsschutz beim Umgang mit Produkten der Sika Deutschland GmbH“ zur Verfügung.

### DATENBASIS

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.

### 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.

### RECHTSHINWEISE

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 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 Kenntnisse, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch Sika erforderlich sind, Sika rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. 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 Produktdatenblatt, das von uns angefordert werden sollte, oder im Internet unter [www.sika.de](http://www.sika.de) heruntergeladen werden kann.

**Sika Deutschland GmbH**  
Flooring / Waterproofing  
Kornwestheimer Straße 103-107  
70439 Stuttgart  
Deutschland

Telefon: 0711/8009-0  
Telefax: 0711/8009-321  
E-Mail: [info@de.sika.com](mailto:info@de.sika.com)  
[www.sika.de](http://www.sika.de)

Produktdatenblatt  
Sikaplan WP Floorsheet 05H-10H  
Gültig ab: 19.01.2016  
Kennziffer: 2701