

# PRODUKTDATENBLATT

## Sikaplan® WP 6120-08H

Kunststoff-Dichtungsbahn aus Polyvinylchlorid weich (PVC-P)

### PRODUKT- BESCHREIBUNG

Sikaplan WP 6120-08H ist eine unverstärkte Kunststoff-Dichtungsbahn auf PVC-P Basis

### ANWENDUNGSGEBIETE

- Leckschutzauskleidung zur Lagerung von Flüssigkeiten gemäß der AbZ Z-65.30-441 des DIBt

### PRODUKTMERKMALE

- Hohe Beständigkeit gegen Alterung
- Hohe Festigkeit und Dehnung
- Beständig gegen Flüssigdünger (AHL) und NOx Reduktionsmittel AUS 32 (AdBlue). Weitere wässrige Medien auf Anfrage
- Widerstandsfähig gegen mechanische Beanspruchung
- Hohe Kälteflexibilität
- Heißluftschweißbar, quellschweißbar, heizkeilschweißbar
- Kann auf Untergrund mit niedriger Haftung verlegt werden (Auszugswert  $< 1.5 \text{ N/mm}^2$ )
- Kann auf feuchtem Untergrund verlegt werden

### PRÜFZEUGNIS / ZULASSUNGEN

- Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung Z-65.30-441

### PRODUKTDATEN

#### FORM / FARBE

Dichtungsbahn unverstärkt  
 Oberfläche: glatt  
 Dicke: 0,8 mm  
 Standardfarben: blau

#### LIEFERFORM

Rollenabmessung: 1.65 x 100 m  
 Gewicht: ca. 1,02 kg/m<sup>2</sup>

#### LAGERUNG

Rollen liegend, geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis

### TECHNISCHE DATEN

#### GRUNDSTOFF

Polyvinylchlorid

#### DICKE

0,8 mm (-5+10%)

EN 1849-2

#### DICHTE

ca. 1,245 g/cm<sup>3</sup>

EN 1183-1 Verf.A

---

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN

---

REISFESTIGKEIT, LÄNGS UND QUER	≥ 15,0 N/mm <sup>2</sup>	ISO 527-1/3/5
WEITERREIßFESTIGKEIT, LÄNGS UND QUER	> 40 kN/m	ISO 34 Methode B
REIßDEHNUNG	≥ 280 %	ISO 527 1/3/5
MAßÄNDERUNG NACH WARMLAGERUNG 6H/80°C	< 2,0 %	EN 1107 - 2
VERHALTEN BEIM FALZEN IN DER KÄLTE	Keine Risse bei -20°C	EN 495-5
SCHERWIDERSTAND DER FÜGENÄHTE	Abriss außerhalb der Fügenaht	DIN EN 12317-2

---

## SYSTEMDATEN

---

SYSTEM	Zubehör: - Sikaplan WP Verbundblech
--------	--

---

## ANWENDUNG

---

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

---

## ANWENDUNGS- VORAUSSETZUNGEN

---

UNTERGRUNDTEMPERATUR	0°C min. / +35°C max.
UMGEBUNGSTEMPERATUR	+5°C min. / +35°C max.

---

## VERLEGEHINWEISE

---

VERLEGETECHNIK / WERKZEUGE	Die Dichtungsbahnen werden zu Innenhüllen konfektioniert. Alle Längs- und Quernähte müssen mit Schweißautomaten verschweißt werden. Die Schweißtemperatur sowie die Schweißgeschwindigkeit müssen stufenlos einstellbar und elektronisch prüfbar sein. Schweißparameter sind vor den Schweißarbeiten Objekt bezogen einzustellen und an Mustern zu überprüfen
ANWENDUNGS- EINSCHRÄNKUNGEN	Abdichtungsarbeiten dürfen nur durch Unternehmen durchgeführt werden, die nach WHG § 19 zugelassen sind. 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 6120-08H  
Gültig ab: 24.07.2015  
Kennziffer: 2775