

SikaPlan® WP Schutzbahn 20 H

2,0 mm dicke Schutzbahn auf Basis von PVC

Beschreibung SikaPlan® WP Schutzbahn 20 H ist eine 2,0 mm dicke homogene Kunststoff-Schutzbahn auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC).

Anwendung ■ flexible Schutzlage auf SikaPlan® WP Abdichtungsbahnen

- Vorteile**
- resistent gegen alle üblichen Umwelteinflüsse
 - hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung
 - hohe Zugfestigkeit
 - ausgezeichnete Flexibilität auch bei kalten Temperaturen
 - hohe Wasserdampfdurchlässigkeit
 - mit Heißluft verschweißbar
 - nicht einsetzbar bei permanenter UV-Belastung
 - nicht einsetzbar bei direktem Kontakt mit anderen plastischen Grundstoffen wie z.B. EPS, XPS oder PUR
 - nicht beständig gegen Teer, Bitumen, Öl oder lösemittelhaltige Stoffe

Atteste

Prüfzeugnisse ■ Qualitätsmanagementsystem EN ISO 9001 / ISO 14001

Produktdaten

Art

Form / Farbe Oberfläche glatt
 Farbe unterschiedliche Grauschattierungen

Lieferform Rollenabmessung 2 m x 15,0 m
 Rollengewicht 78,6 kg

abweichende Rollenabmessungen können auf Anfrage geliefert werden
 (Mindestbestellmenge beachten!)



Lagerung			
Lagerung	Rollen in Originalverpackung liegend, geschützt gegen Sonneneinstrahlung, Regen, Schnee und Eis. Bei korrekter Lagerung unbeschränkt verarbeitbar. Paletten dürfen während Transport und Lagerung nicht gestapelt werden!		
Technische Daten			
Chemische Basis	Polyvinylchlorid (PVC)		
Dicke	2,0 (-5 / +10 %) mm		EN 1849-2
Flächengewicht	≥ 2,62 kg/m ²		EN 1849-2
Thermischer Ausdehnungskoeffizient	175 x 10 ⁻⁶ (± 40 x 10 ⁻⁶) 1/K		ASTM D 696
Mechanische / physikalische Eigenschaften			
Zugfestigkeit	längs und quer	≥ 9,0 N / mm ²	EN 10319
Berstdruckfestigkeit	≥ 40 %		prEN 14151
Reißdehnung bei Höchstzugkraft	längs und quer	≥ 150 %	EN 10319
Faltbiegung in der Kälte	≤ -15 °C		EN 495-5
Maßänderung nach Warmlagerung	6 h / 80°C	≥ 2 %	EN 1107-2
Beständigkeit			
Chemische Beständigkeit			EN 14414
	A: Veränderung der Zugdehnung	≤ 10 %	
	B: Veränderung der Zugdehnung	≤ 10 %	
	D: Veränderung der Zugdehnung	≤ 10 %	
Brandverhalten	Klasse E		EN ISO 13501-1
Einfluss durch Mikroorganismen	Verlust bei Reißfestigkeit	≤ 10 %	EN 12225
	Verlust bei Zugdehnung	≤ 10 %	
Wurzelbeständigkeit	bestanden		prEN 14416
Systemdaten			
Systembestandteile	- alle SikaPlan® WP (PVC) Abdichtungsbahnen		
Verarbeitungsbedingungen / Limiten			
Untergrundtemperatur	mind. 0 °C, max. +35 °C		
Umgebungstemperatur	mind. +5 °C, max. +35 °C		
	Bei Installation bei Umgebungstemperaturen < +5 °C müssen zur Einhaltung der lokalen Vorschriften möglicherweise spezielle Messprotokolle erstellt werden.		

Verarbeitungsanweisung

Verlegetechnik / Werkzeuge

Die SikaPlan® WP Schutzbahn 20 H wird lose verlegt - entsprechend der Sika Verlegeanleitung. Abdichtungsarbeiten sollen nur von durch Sika geschulte Verarbeiter ausgeführt werden.

Die SikaPlan® WP Schutzbahn 20 H muss mittels Heftschweißen auf eine kompatible PVC Dichtungsbahn mittels Handschweißgerät oder Schweißautomat verschweißt werden. Anschließende Schutzbahnen müssen mittels Schweißautomaten oder Heizkeilschweißgeräten verschweißt werden.

Anwendungs- einschränkungen

SikaPlan® WP Schutzbahn 20 H darf nicht bei andauernder UV-Belastung eingesetzt werden.

Sicherheits- vorschriften

Wichtige Sicherheitshinweise

Für detaillierte Angaben konsultieren Sie bitte das aktuelle Sicherheitsdatenblatt unter www.sika.at

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 den Produktdatenblättern bis zum Verfalldatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter «www.sika.at» abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.



Sika Österreich GmbH
IWP
Senderstrasse 10
6960 Wolfurt

Tel. +43 (0)5 0610 0
Fax +43 (0)5 0610 2901
www.sika.at
roofing@at.sika.com

