

Sikaplan® Protection 1.8

Schutzbahn aus PVC-weich

Produktbeschreibung Sikaplan® Protection ist eine 1.80 mm dicke Schutzbahn auf der Basis von PVC-weich mit Glasvliesträger.

Anwendung und Verlegesystem ■ Einsatz als flexible Schutzbahn über Sarnafil und Sikaplan Kunststoff-Dichtungsbahnen auf der Basis von PVC-weich

Leistungsmerkmale / Vorteile

- **Hohe mechanische Festigkeit**
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Hohe Flexibilität bei niedrigen Temperaturen
- Beständig gegen übliche Umwelteinflüsse
- Heissluftschweisbar

Zulassungen / Normen

- Quality Managementsystem EN ISO 9001/14001
- Reaction to fire according to EN 13501-1

Produktdaten

Beschaffenheit / Aussehen Schutzbahn auf Basis PVC-weich

Oberfläche: glatt
Farbe: oben beige
unten dunkelgrau

Dicke: 1.80 mm

Lieferform

Rollenlänge: 15,0 m
Rollenbreite: 2,00 m
Rollengewicht: 70,0 kg

Lagerbedingungen Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.



Technische Daten

| | | |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Materialbasis | Polyvinylchlorid (PVC) mit Glasvliesträger | |
| Länge: | 15.00 m | EN 1849-2 |
| Breite | 2.00 m | EN 1849-2 |
| Materialstärke | 1.80 (-5 / +10 %) mm | EN 1849-2 |
| Flächenbezogene Masse | 2.35 (-5 / +10 %) kg/m ² | EN 1849-2 |
| Widerstand gegen stossartige Belastung | ≥ 900 mm | EN12691 – Methode B Untergrund weich |
| Zugfestigkeit | | |
| Längs (Mr)*: | > 10,0 N/mm ² | EN 12311-2 |
| Quer (QMr)*: | > 10,0 N/mm ² | EN 12311-2 |
| Dehnung | | |
| Längs (Mr)*: | ≥ 130 % | EN 10319 |
| Quer (QMr)*: | ≥ 130 % | EN 10319 |
| Diffusionswiderstandszahl/s-Wert | μ 13'000 m 23.40 | EN 1931 |
| Verhalten bei niedriger Temperatur | ≤ -20 °C | EN 495-5 |
| Brandverhalten | Klasse E Brandkennziffer 4 | EN 13501-1 |

*Mr = Maschinenrichtung*QMr = Quer Maschinenrichtung



System- information

| | |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Systemkomponenten | Zubehörsortiment: - Alle Sikaplan® und Sarnafil® Kunststoff-Dichtungsbahnen auf Basis PVC |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|

Einsatzbedingungen / Einschränkungen

| | |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verträglichkeit | Nicht für dauernd freibewitterten Einsatz geeignet (nur beschränkt UV-beständig) Einsatz nur mit Kunststoff-Dichtungsbahnen auf der Basis PVC-weich Kein Kontakt zu anderen Kunststoffen wie EPS, XPS oder TPO Kunststoffdichtungsbahnen. Nicht beständig gegen Teer, Bitumen, öl- und lösemittelhaltige Stoffe |
|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Anwendungs- voraussetzungen

| | |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temperatur | Der Einsatz von Sikaplan Schutzbahnen ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die Dauergebrauchstemperatur ist auf +50 °C beschränkt. |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Verlegehinweise

| | |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verlegung / Werkzeuge | Die Schutzbahnen werden lose auf die zu schützenden PVC-Dichtungsbahnen verlegt, oder unter Auflast lose verlegt, entsprechend der Sika Schweiz AG Verlegeanleitung. Die einzelnen Schutzbahnen können mit Handschweissgeräten und Andrückrollen, oder mit Schweissautomaten untereinander verschweisst werden. Je nach Anforderung an die Schutzwirkung kann eine Überlappung der einzelnen Schutzbahnen oder eine Sicherung der Stösse mit einem geeigneten Klebeband ausreichen. Schutzbahnen dürfen nicht mit der Abdichtung verschweisst werden. Es sind nur Verklebungen zulässig. Schweissparameter sind vor den Schweissarbeiten objektbezogen einzustellen und an Mustern zu überprüfen. Siehe die jeweils gültige Verlegeanleitung, welche Sie bei uns anfordern können. |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedingungen | Der Einbau der Sarnafil/Sikaplan Produkte darf nur von durch die Sika Schweiz AG geschulten Verarbeitern ausgeführt werden. |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| | |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bemerkung | Alle technischen Angaben in diesem Datenblatt basieren auf Laborversuchen. Tatsächlich gemessene Werte können aufgrund von uns nicht beeinflussbaren Gründen abweichen. |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| | |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Lokale Beschränkung | Bitte beachten Sie, dass das Produkt infolge spezifischer lokaler Vorschriften von Land zu Land unterschiedliche Leistungsmerkmale aufweisen kann. Das lokale Produktdatenblatt ist für die genaue Beschreibung der Anwendungsgebiete zu beachten. |
| Umwelt, Gesundheit und Sicherheit | Das Produkt stellt keinen gefährlichen Stoff im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung dar. Ein Sicherheitsdatenblatt für den Transport, die Inverkehrbringung und den Gebrauch ist daher nicht erforderlich. Das Produkt hat bei sachgemäßem Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse. |
| Vorsichtsmassnahmen | Bei Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen. Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten. |
| Transportklassifizierung | Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung. |
| Entsorgung | Das Material ist im Sinne des Stoffkreislaufes wieder verwertbar. Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen. Es besteht die Möglichkeit am Rücknahmesystem teilzunehmen. Wenden Sie sich hierzu bitte an: Sika Schweiz AG, Industriestrasse 26, 6060 Sarnen Telefon: 058 436 79 66 / Fax: 058 436 77 50 |
| Haftungsausschluss | 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 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 lokale Produktdatenblatt, das bei uns angefordert werden sollte. |



Sika Schweiz AG
Roofing
Industriestrasse 26
6060 Sarnen

Tel. +41 58 436 79 66
Telefax +41 58 436 78 17
www.sarnafil.ch



Sarnafil®