

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan®-15 Protection DIA

PVC-Schutzbahn

BESCHREIBUNG

Sikaplan®-15 Protection DIA ist eine Schutzbahn auf Basis von Polyvinylchlorid (PVC-P)

VORTEILE

- Heißluftverschweißbar
- Einfache Anwendung
- Wiederverwertbar

ANWENDUNG

- Schutzbahn über Sikaplan® PVC Dachabdichtungen

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Polyvinylchlorid (PVC-P)	
Lieferform	Rollen einzeln verpackt	
	Rollenlänge	15,00 m
	Rollenbreite	2,00 m
	Rollengewicht	~57,00 kg
Aussehen/Farbe	Oberfläche	texturiert (Pyramide)
	Farbe	
	Oberseite	grau
	Unterseite	grau
Haltbarkeit	Lagerfähig bis fünf Jahre nach Produktion in originaler, unbeschädigter Verpackung.	
Lagerbedingungen	In ungeöffneter, unbeschädigter Originalverpackung, bei Temperaturen zwischen +5°C und +30°C in horizontaler Position auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten dürfen während Transport und Lagerung nicht aufeinander gestapelt werden.	

Länge	15,00 m	
Breite	2,00 m	
Dicke	1,50 mm (-5 / +15%)	(EN 1849-2)
Spezifisches Gewicht	1,90 kg/m ² (-10 / +15%)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATION

Widerstand gegen stossartige Belastung ≥ 450 mm		(EN 12691)
Zugfestigkeit	≥ 8 N/mm ²	(EN 12311-2)
Bruchdehnung	$\geq 180\%$	(EN 12311-2)
Wasserdampfdurchlässigkeit	$\mu = 13\ 000$	(EN 1931)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Geeignet in Verbindung mit: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Alle Typen von Sikaplan® PVC-Abdichtungsbahnen
Verträglichkeit	Nicht beständig gegen Bitumen, Teer, Öl und Lösungsmittelhaltige Substanzen und mit anderen Kunststoffen wie z.B. EPS, XPS, PU/PIR/PF unkaschiert. Diese Materialien können die Eigenschaften stark beeinträchtigen.

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	-20°C min. / +60°C max.
Untergrundtemperatur	-30°C min. / +60°C max.

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung erfolgt grundsätzlich gemäß der aktuellen Fassung des Verarbeitungsleitfadens für Sikaplan-Dachabdichtungsbahnen.

Nahtverbindung

Sikaplan®-15 Protection DIA wird lose verlegt. Die Nahtverbindung erfolgt in Abhängigkeit der zu erwartenden Belastung.

Niedrige Anforderung: Die Breite der Überlappung beträgt mindestens 50mm. Die Bahnen werden mit Sarnacol 2170 oder Sika-Trocacal C-733 verklebt.

Hohe Anforderung: Die Breite der Überlappung beträgt mindestens 80mm. Die Bahnen werden mit Heißluft verschweißt, mittels Handschweißgerät oder Sarnamatic-Schweißautomat.

WICHTIGE HINWEISE

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen.

- Nicht für dauerhaften UV-Belastung geeignet
- Nicht als Primärabdichtung einzusetzen.
- Sikaplan®-15 Protection DIA muss vor Kontakt zu unverträglichen Materialien geschützt werden.
- Der Einsatz von Sikaplan®-15 Protection DIA ist auf geografische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -30°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur ist auf +40°C beschränkt.
- Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5°C nicht unterschreiten.
- Unter 5°C sind zusätzliche, länderspezifische Bestimmungen zu beachten.

MESSWERTE

Alle in diesem Produktdatenblatt aufgeführten technischen Daten stammen aus Laborversuchen. Von uns nicht beeinflussbare Umstände können zu Abweichungen der effektiven Werte führen.

LÄNDERSPEZIFISCHE DATEN

Die Angaben in diesem Produktdatenblatt sind gültig für das entsprechende, von der Sika Österreich GmbH ausgelieferte Produkt. Bitte berücksichtigen Sie, dass die Angaben in anderen Ländern davon abweichen können, beachten Sie im Ausland das lokale Produktdatenblatt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Verschweißen in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung/Frischlufzufuhr zu sorgen.

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).

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 Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH

Roofing
Senderstraße 10
A-6922 Wolfurt
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 2901
www.sika.at



PRODUKTDATENBLATT
Sikaplan®-15 Protection DIA
Juli 2020, Version 02.01
020905071120151001

Sikaplan-15ProtectionDIA-de-AT-(07-2020)-2-1.pdf

