

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® D-18

PVC-Detailbahn für Sikaplan G/SGmA

BESCHREIBUNG

Sikaplan® D-18 (Dicke 1,8 mm) ist eine homogene Kunststoffbahn, ohne Verstärkung, auf der Basis von hochwertigem Polyvinylchlorid (PVC).

ANWENDUNG

Detailausführungen bei Sikaplan G/SGmA.

VORTEILE

- Beständig gegen dauerhafte UV-Bestrahlung
- Beständig gegen alle üblichen Umwelteinflüsse
- Mit Heißluft verschweißbar, keine offene Flamme
- Hochflexibel auch bei tiefen Temperaturen
- Wiederverwertbar

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Einheiten	siehe aktuelle Preisliste
	Rollenlänge	20,00 m
	Rollenbreite	1,75 m
	Rollengewicht	81,90 kg
Aussehen/Farbe	Oberfläche	glatt
	Farbe	
	Oberseite	hellgrau (~RAL 7047) bleigräu (~RAL 7011)
	Unterseite	hellgrau (~RAL 7047) bleigräu (~RAL 7011)
Haltbarkeit	Lagerfähig bis fünf Jahre nach Produktion in originaler, unbeschädigter Verpackung.	
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebänden, 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.	
Sichtbare Mängel	bestanden	
Länge	20,00 m (-0% / +5%)	(EN 1848-2)
Breite	1,75 m (-0,5% / +1%)	(EN 1848-2)
Effektive Dicke	1,80 mm (-5% / +10%)	(EN 1849-2)
Spezifisches Gewicht	2,20 kg/m ² (-5% / +10%)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATION

Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	≤ -25°C	(EN 495-5)
Brandverhalten	Klasse E	(EN ISO 11925-2, Klassifizierung gemäß EN 13501-1)
UV-Beständigkeit	bestanden (> 5 000 Stunden / Grad 0)	(EN 1297)
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 20 000	(EN 1931)
Wasserdichtheit	bestanden	(EN 1928)

SYSTEMDATEN

Verträglichkeit	Sikaplan® D-18 ist im direkten Kontakt nicht verträglich mit anderen Kunststoffen wie z.B. EPS, XPS, PU/PIR/PF unkaschiert. Nicht beständig gegen Bitumen, Teer, Öl und lösungsmittelhaltige Substanzen.
-----------------	--

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

MESSWERTE

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

WEITERE DOKUMENTE

Informationen zur Verarbeitung gemäß aktueller Fassung des Verarbeitungsleitfadens für Sikaplan G/SGmA.

WICHTIGE HINWEISE

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

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

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).

VERARBEITUNGSANWEISUNG

EQUIPMENT

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Vorgaben der aktuellen Fassung des Sikaplan G/SGmA-Verarbeitungsleitfadens.

Empfohlene Schweißgeräte: Leister Triac.

Die Schweißparameter müssen vor der Verschweißung geprüft und ggf. angepasst werden.

UNTERGRUNDBESCHAFFENHEIT

Sikaplan® D-18 muss von sämtlichen, nicht verträglichen Werkstoffen durch eine geeignete Trennschicht gegen beschleunigte Alterung geschützt werden.

Der Untergrund muss eben, glatt und frei von scharfen Kanten und Graten sein.

VERARBEITUNG

Es gelten die grundsätzlichen Vorgaben gemäß Verarbeitungsleitfaden Sikaplan G/SGmA in der aktuellen Fassung.

Heißluftschweißung

- Die Schweißparameter müssen vor der Verschweißung geprüft und ggf. angepasst werden.
- Die Schweißnähte müssen nach dem Auskühlen mit einem Nahtprüfer (Schraubenzieher mit abgerundeten Kanten) geprüft werden. Prüfnadeln etc. sind nicht geeignet und können die Abdichtung beschädigen.
- Die Schweißnahtbreite muss ≥ 20 mm betragen

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.

PRODUKTDATENBLATT

Sikaplan® D-18

Mai 2021, Version 02.01

020905111050181001

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® D-18

Mai 2021, Version 02.01
020905111050181001

SikaplanD-18-de-AT-(05-2021)-2-1.pdf

