

PRODUKTDATENBLATT

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F

Drainage-, Filter- und Schutzschicht für Gründächer

BESCHREIBUNG

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F ist eine Drainagebahn bestehend aus einem Wirrgewebe und Filtervlies auf der Ober- und Unterseite.

VORTEILE

- 3 in 1 – Schutz-, Drainage-, Filterschicht
- Wiederverwertbar

ANWENDUNG

Drainage-, Filter- und Schutzschicht für Flachdächer mit extensiver oder intensiver Begrünung

PRODUKTINFORMATION

Chemische Basis	Drainagekern	Polypropylen (PP)	
	Filtervlies	Polypropylen (PP)	
Lieferform	Verpackungseinheit	4 Rollen pro Palette (~192 m ²)	
Aussehen/Farbe	Drainagekern	schwarz	
	Filtervlies	weiß	
Haltbarkeit	Lagerfähig bis 5 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.		
Oberfläche	Strukturiert		
Abmessungen	Länge	20,00 m (±0,5)	
	Breite	2,40 m (±0,05)	
	Dicke	20 mm (bei 20kPa)	
Spezifisches Gewicht	Drainagekern	500 g/m ² (±10%)	(EN 9864)
	Filtervlies	100 g/m ² (±10%)	

TECHNISCHE INFORMATION

Widerstand gegen Stempeldurchdrückkraft	CBR-Test (Vorgabe Geotextilien)	1000 N	(EN ISO 12236)
Zugfestigkeit	≥ 13,0 kN/m		(EN 10319)
Bruchdehnung	≥ 80%		(EN 10319)
Öffnungsgröße	O ₉₀ / 95 µm		(EN 12956)
Wasserdurchflusskapazität	ViH50 90 l/s·m ²		(EN 11058)

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Anwendung in Kombination mit folgenden Dachabdichtungsbahnen: <ul style="list-style-type: none">▪ Sarnafil® G 410, TG 66▪ Sikaplan® SGmA
---------------------	---

VERARBEITUNGSHINWEISE

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

VERARBEITUNGSANWEISUNG

VERARBEITUNG

Verlegung allgemein

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F wird lose verlegt. Das Filtervlies ragt ca. 10cm auf allen Seiten über den Drainagekern. Die Verlegung erfolgt mit Überlappungen der Filtervliese auf je einer Längs- und Stirnseite. SikaRoof® Drainage Layer 20L2F muss umgehend nach der Verlegung, möglichst flächig beschwert werden.

WEITERE DOKUMENTE

- Verlegeanleitungen für Sarnafil® und Sikaplan® Dachabdichtungsbahnen.

WICHTIGE HINWEISE

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen, unter 5°C sind zusätzliche, länderspezifische Bestimmungen zu beachten.

- Der Einsatz von SikaRoof® Drainage Layer 20L2F ist auf geografische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur ist auf +50°C beschränkt.
- Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5°C nicht unterschreiten
- Nicht dauerhaft UV-beständig.

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

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
SikaRoof® Drainage Layer 20L2F
Juli 2020, Version 01.01
020945051350000006

SikaRoofDrainageLayer20L2F-de-AT-(07-2020)-1-1.pdf

