BUILDING TRUST

PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® TG 66-18

Dachabdichtungsbahn mit Auflast

baubook
Überprüfte Qualität auf www.baubook.info

BESCHREIBUNG

Sarnafil® TG 66-18 (Dicke 1,8 mm) ist eine mehrschichtige Dachabdichtungsbahn mit innenliegender Verstärkung aus Glasvlies auf der Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO). Die Dachabdichtungsbahn ist mit UV Lichtschutzmittel, Flammschutzmittel und einer Glasvlieseinlage ausgerüstet und entspricht EN 13956.
Sarnafil® TG 66-18 ist eine mit Heißluft verschweißbare Dachabdichtungsbahn, die für die direkte Bewitterung und alle klimatischen Zonen ausgelegt ist.

ANWENDUNG

Dachabdichtungsbahn für Dachsysteme mit Auflast (z.B Kies, Plattenbeläge, Gründächer):
- Lose verlegt und beschwert
- Gründächer extensiv/intensiv
- Genutzte Dächer
- Umkehrdächer
- Dachabdichtungsbahn für frei bewitterte Dachrandabschlüsse und Hochzüge bei allen Dachsystemen

VORTEILE

- Über Jahrzehnte geprüfte Leistung
- Beständig gegen Durchwurzelung
- Beständig gegen dauerhafte UV-Bestrahlung
- Hohe Dimensionsstabilität durch Glasvlieseinlage
- Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkungen und Hagel
- Beständig gegen alle üblichen Umwelteinflüsse
- Beständig gegen Microorganismen
- Verträglich zu Alt-Bitumen
- Mit Heißluft verschweißbar, keine offene Flamme
- Wiederverwertbar

ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Die Entwicklung und Produktion von Sarnafil® TG 66-18 erfüllt die meisten internationalen Standards.
- Kunststoffbahn für Dachabdichtungen gemäß EN 13956, kontrolliert durch certified body 1213-CPD-3914 und mit einem CE-Zeichen versehen
- Brandverhalten gemäß EN 13501-1
- Überwachung und Kontrolle durch zertifizierte Labors
- Qualitätsmanagementsystem gemäß EN ISO 9001/14001
- Prüfung für Widerstand gegen Durchwurzelung gemäß FLL-Test

PRODUKTINFORMATION

Lieferform	Sarnafil® TG 66-18 Standardrollen sind einzeln verpackt in blauer PE-Folie.		
	Einheiten:	siehe aktuelle Preisliste	
	Rollenlänge:	15,00 m	
	Rollenbreite:	2,00 m, 1,00m, div. Bänder	
	Rollengewicht:	54,00 kg	
Aussehen/Farbe	Oberfläche	matt	
	Farben		
	Oberseite	beige fenstergrau (~ RAL 7040)	
	Unterseite	schwarz	
Haltbarkeit	Lagerfähig bis fünf Jahre nach Produktion in originaler, unbeschädigter Verpackung.		
Lagerbedingungen	In ungeöffneten, unbeschädigten Originalgebinden, 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.		
Produktdeklaration	EN 13956		
Sichtbare Mängel	bestanden		EN 1850-2
Länge	15 m (-0% / +5%)		EN 1848-2
Breite	2 m (-0,5% / +1%)		EN 1848-2
Effektive Dicke	1,8 mm (-5% / +10%)		EN 1849-2
Geradheit	≤ 30 mm		EN 1848-2
Planlage	≤ 10 mm		EN 1848-2
Spezifisches Gewicht	1,8 kg/m² (-5% / +10%)		EN 1849-2

TECHNISCHE INFORMATION

Schlagfestigkeit	harter Untergrund	≥ 1 000 mm	EN 12691
	weicher Untergrund	≥ 1 250 mm	
Widerstand gegen statische Belastung	harter Untergrund	≥ 20 kg	EN 12730
	weicher Untergrund	≥ 20 kg	
Wurzelfestigkeit	bestanden		EN 13948
Zugfestigkeit	längs (MR)[1)]	≥9 N/mm²	EN 12311-2
	quer (qMr)[2)]	≥7 N/mm²	
	1) Mr = Maschinenrichtung 2) qMr = quer zur Maschinenrichtung		
Bruchdehnung	längs (Mr)[1)]	≥ 550%	EN 12311-2
	quer (qMr)[2)]	≥ 550%	
	1) Mr = Maschinenrichtung 2) qMr = quer zur Maschinenrichtung		
Dimensionsstabilität	längs (Mr)[1)]	≤ |0,2|%	EN 1107-2
	quer (qMr)[2)]	≤ |0,1|%	
	1) Mr = Maschinenrichtung 2) qMr = quer zur Maschinenrichtung		

Scherwiderstand Fügenaht	≥ 500 N/50 mm	EN 12317-2
Falzverhalten bei tiefen Temperaturen	≤ -45°C	EN 495-5
Brandverhalten	Klasse E	EN ISO 11925-2, Klassifizierung gem. EN 13501-1
Bitumenverträglichkeit	bestanden[3)] [3)]beständig gegenüber Alt-/Bitumen	EN 1548
UV-Beständigkeit	bestanden (> 5 000 Stunden / Grad 0)	EN 1297
Wasserdampfdurchlässigkeit	μ = 150 000	EN 1931
Wasserdichtheit	bestanden	EN 1928

VERARBEITUNGSHINWEISE

Lufttemperatur	mindestens -20°C / maximal +60°C
Untergrundtemperatur	mindestens -30°C / maximal +60°C

SYSTEMDATEN

Systemaufbau	Umfangreiches Systemzubehör gemäß aktueller Preisliste
Verträglichkeit	Sarnafil® TG 66-18 kann auf allen gängigen Dämmstoffen und Ausgleichsschichten für Dachanwendungen verlegt werden. Es ist keine Trennschichte erforderlich. Sarnafil® TG 66-18 ist geeignet um direkt auf bestehenden, sauberen und ebenen Bitumenabdichtungen verlegt zu werden, z.B. bei Sanierungen von bestehenden Flachdächern. Farbveränderungen bei direktem Bitumenkontakt sind nicht auszuschließen.

MESSWERTE

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

WICHTIGE HINWEISE

geografisch / klimatisch
Der Einsatz von Sarnafil® TG 66-18 ist auf geografische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50°C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur ist auf +50°C beschränkt.

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

Beim Verschweißen in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Lüftung/Frischluftzufuhr zu sorgen. Aufgrund der hohen Reflexion von Abdichtungen mit der Farbe RAL 9016 (SR) empfehlen wir beim Verarbeiten eine UV-Schutzbrille zu tragen.

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

VERARBEITUNGSMETHODE / -GERÄTE

Die Verarbeitung erfolgt gemäß den Vorgaben der aktuellen Fassung des Sarnafil TG/TS-Verarbeitungsleitfadens.

Nahtverbindung:
Vor der Verschweißung muss eine Nahtvorbereitung mit Sarnafil T Prep erfolgen.
Bei Automatenschweißnähten mit Sarnamatic incl. Düse Prep ist keine Nahtvorbereitung erforderlich.

Empfohlene Schweißgeräte:
Leister Triac für Handschweißnähte und Sarnamatic 681/661plus für Automatenschweißnähte.
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.

VERARBEITUNG

Die Verarbeitung darf nur durch Sika geschultes Personal erfolgen, unter 5°C sind zusätzliche, länderspezifische Bestimmungen zu beachten.
Bei der Anwendung einiger Zubehörprodukte, wie z.B. Kleber und Reiniger, darf die Umgebungstemperatur +5°C nicht unterschreiten.

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 das länderspezifische Produktdatenblatt.

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. Produktanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter www.sika.at abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Sika Österreich GmbH
Bingser Dorfstraße 23
A-6700 Bludenz
Tel: 05 0610 0
Fax: 05 0610 1901
www.sika.at