

Sarnafil® TG 66-20

Kunststoffbahn für Bauwerksabdichtungen Typ T

Produkt- beschreibung	<p>Sarnafil® TG 66-20 (Dicke 2,0 mm) ist eine mehrschichtige Kunststoffbahn mit Einlage aus Glasvlies auf der Basis von hochwertigen flexiblen Polyolefinen (FPO). Die Kunststoffbahn ist zusätzlich mit UV Lichtschutzmitteln ausgerüstet. (BA FPO-BV-E-GV-2,0)</p> <p>Sarnafil® TG 66-20 ist eine mit Heißluft verschweißbare Bahn, UV-beständig und für alle klimatischen Zonen ausgelegt. Sarnafil® TG 66-20 ist für die Dimensionsstabilität mit einer Glasvlieseinlage ausgerüstet. Der spezielle Aufbau von Sarnafil® TG 66-20 ist für Bauwerksabdichtungen Typ T, lose verlegt unter Auflast konzipiert.</p> <p>Sarnafil® TG 66-20 ist frei von produktionsbedingten Spannungen. Der Träger ist vollständig eingebettet und birgt kein Risiko für Trennung der Schichten oder Durchfeuchtung über die Schnittkante. Sarnafil® TG 66-20 weist eine hervorragende Dimensionsstabilität auf.</p>
Anwendung	<p>DIN 18195-5, Bauwerksabdichtungen</p> <ul style="list-style-type: none">■ Begrünung■ Verkehrsflächen■ Innenböden oder ähnliche (z. B. Küchen)
Leistungsmerkmale / Vorteile	<ul style="list-style-type: none">■ Hervorragende Beständigkeit gegen Witterungseinflüsse, inkl. dauerhafter Sonneneinstrahlung■ Hohe Alterungsbeständigkeit■ Hohe Flexibilität bei tiefen Temperaturen■ Keine eingebauten Spannungen zum Zeitpunkt der Produktion■ Hohe Dimensionsstabilität■ Hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung■ Widerstandsfähig gegen Wurzeln und –rhizomen (FLL geprüft)■ Hervorragende Schweißigenschaften■ Kein Risiko der Schichtentrennung oder Durchfeuchtung über den Träger■ Verträglich zu Altbitumen■ Widerstandsfähig gegen übliche Umwelteinflüsse■ Recyclebar
Zulassungen / Normen	<ul style="list-style-type: none">■ Kunststoffbahn für Abdichtungen gemäß EN 13967, anerkannt von der Zertifizierungsstelle 1213-CPD-4349 und versehen mit dem CE-Zeichen■ DIN V 20000-202■ DIN 18195-2■ Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß EN 13 501-1, Klasse E■ Produktionsüberwachung und Begutachtung durch autorisierte Prüfstellen■ Qualitätsmanagement System gemäß DIN EN ISO 9001
Beschaffenheit / Aussehen	<p>Oberfläche: matt</p> <p>Farbe:</p> <p>Oberseite: beige fenstergrau (ähnlich RAL 7040) verkehrsweiß SR (ähnlich RAL 9016)</p> <p>Rückseite: schwarz</p>

Roofing



Sarnafil®

Lieferform	Die Rollen von Sarnafil® TG 66-20 sind mit einer blauen PE-Folie einzeln verpackt. Verpackungseinheit: 21 Rollen pro Palette Rollenlänge: 15 m Rollenbreite: 2,00 m Rollengewicht: 60,0 kg
Lagerbedingungen	Rollen müssen horizontal und geschützt vor Sonneneinstrahlung und Nässe gelagert werden. Bei korrekter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.

Technische Daten

Produktdeklaration	DIN EN 13967 / DIN V 20000-202	
Sichtbare Mängel:	Keine	DIN EN 1850-2
Länge:	15 (- 0% / + 5%) m	DIN EN 1848-2
Breite:	2,0 (- 0.5% / + 1%) m	DIN EN 1848-2
Geradheit:	≤ 30 mm /10m	DIN EN 1848-2
Effektive Dicke:	2.0 (- 5% / + 10%) mm	DIN EN 1849-2
Flächenbezogene Masse:	2.0 (- 5% / + 10%) kg/m ²	DIN EN 1849-2
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase:	Bestanden	DIN EN 1928 (Methode B)
Wasserdichtheit gegen Wasser in flüssiger Phase:	400kPa/72h	DIN V 20000-202 DIN EN 1928 (Methode B)
Widerstand gegen statische Belastung:	≥ 20 kg	DIN EN 12730 (Methode B)
Reißfestigkeit ¹⁾		
Längs (Mr) ²⁾ :	≥ 9,0 N/mm ²	
Quer (qMr) ³⁾ :	≥ 7,0 N/mm ²	DIN EN 12311-2
Reißdehnung ¹⁾		
Längs (Mr) ²⁾ :	≥ 550 %	
Quer (qMr) ³⁾ :	≥ 550 %	DIN EN 12311-2
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen künstliche Alterung:	Bestanden	DIN EN 1296 (12 Wochen) DIN EN 1928 (Methode B: 24h/60kPa)
Dauerhaftigkeit der Wasserdichtheit gegen Chemikalien:	Bestanden	DIN EN 1847 (28 Tage/23 °C) DIN EN 1928 (Methode B: 24h/60kPa)
Alkaliwiderstand:	Keine Leistung festgestellt	DIN EN 12311-1 Anhang C (24 Wochen/90 °C)
Weiterreißwiderstand ¹⁾ (Nagelschaft):	≥ 450 N	DIN EN 12310-1
Widerstand gegen Stoßbelastung:	≥ 1250 mm	DIN EN 12691 (Methode A)
Wasserdichtheit nach Bitumenlagerung:	Bestanden (60kPa)	DIN EN 1548 (28 Tage/70 °C) DIN EN 1928 (Methode A)
Verträglichkeit mit Bitumen ⁴⁾ :	Bestanden (60kPa)	DIN V 20000-202 DIN EN 1548 (28 Tage/70 °C) DIN EN 1928 (Methode B)
Scherwiderstand der Fügenaht:		DIN EN 12317-2
	≥ 500 N/50 mm	
Scherwiderstand der Fügenaht:	Abriss außerhalb der Fügenaht	DIN V 20000-202 DIN EN 12317-2

Wasserdampfdurchlässigkeit μ : 150.000 ($\pm 30\%$) DIN EN 1931

Reaktion bei Brandeinwirkung: E EN ISO 11925-2
Klassierung gemäß DIN EN 13501-1

¹⁾ Prüfkörper nicht faltbar gemäß DIN EN 13859-1, Anhang A

²⁾ Mr = Maschinenrichtung

³⁾ qMr = quer zur Maschinenrichtung

⁴⁾ Nicht mit Bitumen verkleben (lt. Verlegeanweisung)

Systeminformation

Systemkomponenten Die folgenden Materialien / Fertigteile sind für den Einbau erforderlich:

- Sarnafil® T 66-15 D (Dachbahn für Detailarbeiten)
- Sarnafil® TG 66 Bänder
- Sarnafil® Verbundblech
- Sarnabar Befestigungssystem (Randbefestigung)
- Sarnafil® Schweisschnur
- Sarnafil® Prep / Sarnafil® Nahtvorbereitungsset / Sarnafil® WetTask-Set
- Sarnacol T 660 (Kontaktklebstoff)
- Solvent T 660 (Verdünner/Reiniger)
- Sarnafil® Clean (Reiniger für Schmutz auf Bahn)

Einsatzbedingungen / Einschränkungen

Temperatur Der Einsatz von Sarnafil® TG 66-20 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf $+50\text{ °C}$ beschränkt.

Verträglichkeit Sarnafil® TG 66-20 kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen, verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich. Sarnafil® TG 66-20 ist für die Verlegung direkt auf bestehende, ausreichend gereinigte und geebnete Bitumenabdichtungen geeignet, z.B. Sanierung von alten Flächen. Farbliche Veränderungen der Oberfläche sind bei direktem Kontakt mit Bitumen möglich.

Verarbeitung

Verlegung / Werkzeuge Siehe die jeweils gültige Verlegeanleitung, welche Sie bei uns anfordern können.

Bedingungen Der Einbau der Abdichtung darf nur von Sika® Roofing 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 beim sachgemäßem Gebrauch keine umweltschädigenden Einflüsse.
REACH	<p>Verordnung der europäischen Gemeinschaft über Chemikalien und ihre sichere Verwendung (REACH¹: EC 1907/2006)</p> <p>Dieses Produkt ist ein Erzeugnis von REACH. Es enthält keine Stoffe, die bei üblicher Anwendung aus dem Erzeugnis freigesetzt werden. Folglich gibt es keine Registrierungspflicht für in diesem Produkt enthaltene Stoffe gemäß Artikel 7.1 der Verordnung.</p> <p>Aufgrund unserer derzeitigen Kenntnisse enthält dieses Produkt keine SVHC² (besonders besorgniserregende Stoffe) aus der REACH-Kandidatenliste, die durch die Europäische Agentur für chemische Stoffe in Konzentrationen über 0,1% (Gewichtseinheit) veröffentlicht wurde.</p> <p>¹ = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals ² = Substances of very high concern</p>
Vorsichtsmaßnahmen	<p>Bei Verarbeitung in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Frischluftzufuhr zu sorgen.</p> <p>Nationale Sicherheitsvorschriften sind zu beachten.</p>
Transportklassifizierung	Das Produkt ist kein Gefahrgut im Sinne der EU-Gefahrgutverordnung.
Entsorgung	<p>Das Material ist im Sinne des Stoffkreislaufes wiederverwertbar.</p> <p>Die Abfallentsorgung muss entsprechend den lokalen Vorschriften erfolgen. Es besteht die Möglichkeit am Rücknahmesystem ROOFCOLLECT teilzunehmen. Wenden Sie sich hierzu bitte an ISD INTERSEROH Entsorgungsdienstleistungs GmbH Tel.: (02203) 9147-1366</p>

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 Deutschland GmbH
 Kornwestheimer Straße 103-107
 70439 Stuttgart

Telefon +49 711 8009 0
 Telefax +49 711 8009 321
 www.sika.de

