

## PRODUKTDATENBLATT

## Sarnafil® AT-25

## Kunststoffabdichtungsbahn

## BESCHREIBUNG

Sarnafil® AT-25 (Dicke 2,5 mm) ist eine mehrschichtige, durch Heißluft verschweißbare Hybrid- Kunststoffabdichtungsbahn auf Basis hochwertiger flexibler Polyolefine (FPO) mit innen liegender Verstärkung aus Glasvlies und Polyestergerewebe. Unterseitig ist die Bahn mit einem Polypropylenvlies ausgestattet.

## ANWENDUNG

Sarnafil® AT-25 ist nur für die Anwendung durch gewerbliche Verarbeiter bestimmt.

Dachabdichtungsbahn für mechanisch befestigte Dächer und Dächer unter Auflast.

## VORTEILE

- hohe Nutzungsdauer
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen Hagelschlag
- hohe Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Einwirkung
- widerstandsfähig gegen Wurzeln
- verträglich zu Bitumen

## PRODUKTINFORMATION

Produktdeklaration	EN 13956
Chemische Basis	Flexible Polyolefine (FPO)
Verstärkungsmaterial	Mit einer innen liegenden Verstärkung aus Glasvlies und Polyestergerewebe. Unterseite mit Polypropylenvlies (max. 70 g/m <sup>2</sup> ).
Lieferform	Rollen sind mit einer blauen PE-Folie einzeln verpackt. Verpackungseinheiten und weitere Bahnzuschnitte: siehe aktuelle Preis- und Sortimentsübersicht. Rollenlänge: 10 m Rollenbreite: 2 m Rollengewicht: 52 kg

## UMWELTINFORMATIONEN

- IBU Umwelt-Produktdeklaration (EPD)
- Cradle to Cradle Certified™; Silber Level

## ZERTIFIKATE / PRÜFZEUGNISSE

- Kunststoffbahn für Dachabdichtungen gemäß EN 13956, anerkannt von der Zertifizierungsstelle 1213-CPR-6909 und versehen mit dem CE-Zeichen
- Verhalten bei Brandeinwirkung gemäß EN 13501-1; Klasse E
- Geprüft gegen äußere Brandeinwirkung gemäß EN 1187 und klassifiziert nach DIN EN 13501-5; B<sub>ROOF</sub>(t1)

<b>Haltbarkeit</b>	Bei fachgerechter Lagerung behält das Produkt seine Eigenschaften.	
<b>Lagerbedingungen</b>	In ungeöffneter und unbeschädigter Originalverpackung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +30 °C liegend auf Paletten lagern. Vor direkter Sonneneinstrahlung, Regen und Schnee schützen. Paletten während Transport und Lagerung nicht aufeinander stapeln.	
<b>Aussehen/Farbe</b>	Oberseite:	beige fenstergrau (ähnlich RAL 7040) verkehrsweiß (ähnlich RAL 9016)
	Unterseite:	dunkelgrau
<b>Sichtbare Mängel</b>	keine sichtbaren Mängel	(EN 1850-2)
<b>Länge</b>	10 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
<b>Breite</b>	2 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
<b>Effektive Dicke</b>	2,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
<b>Geradheit</b>	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
<b>Planlage</b>	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
<b>Spezifisches Gewicht</b>	2,6 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## SYSTEMDATEN

<b>Systemaufbau</b>	Ergänzungsprodukte: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® AT-18 FSA P</li> <li>▪ Sarnafil® T Verbundblech</li> <li>▪ Sarnabar® / Sarnafast® Befestigungssystem</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep</li> </ul>	
<b>Verträglichkeit</b>	Sarnafil® AT-25 kann auf alle üblichen Wärmedämmstoffe und Ausgleichslagen verlegt werden. Eine zusätzliche Trennlage ist nicht erforderlich. Eventuell ist eine Brandschuttlage notwendig. Sarnafil® AT-25 ist für die Verlegung direkt auf bestehende, ausreichend gereinigte und geebnete Bitumenabdichtungen geeignet, z. B. Sanierung von alten Flachdächern. Farbliche Veränderungen der Oberfläche sind bei direktem Kontakt mit Bitumen möglich.	

## TECHNISCHE INFORMATION

<b>Schlagfestigkeit</b>	harte Unterlage	≥ 4.000 mm	(EN 12691)
	weiche Unterlage	≥ 4.000 mm	
<b>Widerstand gegen Hagelschlag</b>	harte Unterlage	≥ 34 m/s	(EN 13583)
	weiche Unterlage	≥ 46 m/s	
<b>Widerstand gegen statische Belastung</b>	harte Unterlage	≥ 20 kg	(EN 12730)
	weiche Unterlage	≥ 20 kg	
<b>Wurzelfestigkeit</b>	bestanden		(EN 13948)
<b>Zugfestigkeit</b>	längs (Mr) <sup>1)</sup>	≥ 950 N/50 mm	(EN 12311-2)
	quer (QMr) <sup>2)</sup>	≥ 900 N/50 mm	
<small><sup>1)</sup> Mr = Maschinenrichtung <sup>2)</sup> QMr = Quer zur Maschinenrichtung</small>			
<b>Bruchdehnung</b>	längs (Mr) <sup>1)</sup>	≥ 18 %	(EN 12311-2)
	quer (QMr) <sup>2)</sup>	≥ 18 %	
<small><sup>1)</sup> Mr = Maschinenrichtung <sup>2)</sup> QMr = Quer zur Maschinenrichtung</small>			

<b>Weiterreißwiderstand</b>	längs (Mr) <sup>1)</sup>	≥ 300 N	(EN 12310-2)
	quer (QMr) <sup>2)</sup>	≥ 300 N	
<small><sup>1)</sup> Mr = Maschinenrichtung <sup>2)</sup> QMr = Quer zur Maschinenrichtung</small>			
<b>Schälwiderstand Fügenaht</b>	Versagensart: C, kein Versagen der Fügenaht		(EN 12316-2)
<b>Scherwiderstand Fügenaht</b>	≥ 400 N/50 mm		(EN 12317-2)
<b>Formänderung Längsrichtung</b>	längs (Mr) <sup>1)</sup>	≤ 0,4 %	(EN 1107-2)
	quer (QMr) <sup>2)</sup>	≤ 0,2 %	
<small><sup>1)</sup> Mr = Maschinenrichtung <sup>2)</sup> QMr = Quer zur Maschinenrichtung</small>			
<b>Falzverhalten bei tiefen Temperaturen</b>	≤ -50 °C		(EN 495-5)
<b>Wasserdichtheit</b>	bestanden		(EN 1928)
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit</b>	μ = 190.000 (±30 %)		(EN 1931)
<b>Bitumenverträglichkeit</b>	bestanden		(EN 1548)
<small>Sarnafil® AT-25 ist verträglich mit Altbitumen</small>			
<b>Einfluss von Flüssigchemikalien inkl. Wasser</b>	auf Anfrage		(EN 1847)
<b>UV-Beständigkeit</b>	bestanden (> 5.000 h / Klasse 0)		(EN 1297)
<b>Verhalten bei Brandeinwirkung von außen</b>	B <sub>ROOF</sub> (t1) < 20°		(CEN/TS 1187) (EN 13501-5)
<b>Brandverhalten</b>	Klasse E		(EN ISO 11925-2) (Klassifizierung gemäß EN 13501-1)

## VERARBEITUNGSHINWEISE

<b>Lufttemperatur</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Untergrundtemperatur</b>	-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.

## WICHTIGE HINWEISE

Der Einsatz von Sarnafil® AT-25 ist auf geographische Regionen mit einer minimalen monatlichen Durchschnittstemperatur von -50 °C begrenzt. Die dauerhafte Umgebungstemperatur während der Nutzung ist auf +50 °C beschränkt.

## 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

Es sind die allgemeinen Verlegegrundlagen und Verarbeitungshinweise der jeweils gültigen Sarnafil® T Verlegeanleitung zu beachten. Diese kann bei Sika Österreich GmbH angefordert werden. Die Verarbeitung sollte von Sika geschulten Mitarbeitern erfolgen.

## 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.

## RECHTLICHE HINWEISE

Die vorstehenden Angaben, insbesondere die Vorschläge für Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall. Sie befreien den Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Lagerung, Verarbeitung und Anwendung unseres Produktes nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen vor der Anwendung. Wegen der unterschiedlichen Materialien, Untergründe und abweichenden Arbeitsbedingungen kann eine Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder eine Haftung, aus welchen Rechtsverhältnissen und -titeln auch immer, weder aus diesen Hinweisen noch aus einer schriftlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Sonstige Äußerungen unserer Mitarbeiter über die Brauchbarkeit von Waren, ihren Verwendungszweck oder ihre Verarbeitung sind für uns solange nicht rechtsverbindlich, solange sie nicht in Briefform mit eigenhändiger Unterschrift des Mitarbeiters ausdrücklich bestätigt worden sind. Unsere Mitarbeiter sind darüber hinaus nicht bevollmächtigt, rechtsverbindliche Äußerungen zur Brauchbarkeit, zum Verwendungszweck oder zur Verarbeitung unserer Waren abzugeben. In allen gegen uns geltend gemachten Haftungsfällen hat der Anwender nachzuweisen, dass er uns schriftlich alle Informationen, die zur sachgemäßen und erfolgversprechenden Beurteilung durch uns erforderlich sind, rechtzeitig und vollständig übermittelt hat. Die Anwendung des Produkts in Anwendungsgebieten, die nicht in der Gebrauchsanweisung oder einer sonstigen Anleitung beschrieben sind, ist von uns nicht geprüft. Dies gilt insbesondere für Anwendungen, die zwar von einer Zulassung oder Genehmigung durch die Zulassungsbehörde erfasst sind, aber von uns nicht explizit empfohlen werden. Wir schließen deshalb jegliche Haftung für eventuelle Schäden aus einer solchen Anwendung aus. Alle hierin gemachten Angaben und Informationen können sich ohne Vorankündigung ändern. Wir empfehlen daher, vor jeder Anwendung die Aktualität der Produktinformation auf [aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html](http://aut.sika.com/de/download-center-bau/produkt-und-systemdatenblaetter.html) (Downloadcenter) zu prüfen. Im Übrigen gelten – auch gegenüber Dritten – unsere aktuellen Verkaufs- und Lieferbedingungen, abrufbar unter [www.sika.at/agb](http://www.sika.at/agb).

### Sika Österreich GmbH

Bingser Dorfstraße 23  
A-6700 Bludenz  
Tel: 05 0610 0  
Fax: 05 0610 1901  
[www.sika.at](http://www.sika.at)



### PRODUKTDATENBLATT

Sarnafil® AT-25

Dezember 2023, Version 03.01  
020910012100251001

SarnafilAT-25-de-AT-(12-2023)-3-1.pdf