

## Rigips Climafit Tape



- geprüfte Sicherheit im System



- leichte Montage



- hochleitfähig mit sehr guter Klebewirkung



- reißfest

Das Climafit Tape ist ein Erdungsklebeband, welches zur Ableitung niederfrequenter elektrischer Felder bei einlagigen Beplankungen mit Climafit-Platten auf Holzunterkonstruktionen zwingend notwendig ist.

Das Climafit Tape besteht aus reinem, hochwertigem Weichaluminium als Trägermaterial und einem den Anforderungen entsprechenden, ebenso hochwertigen Acrylat-Klebstoff. Diese Kombination führt zu einem Metall-Klebeband mit sehr spezifischen Fähigkeiten und Leistungen.

Das Climafit Tape verbindet die hervorragenden elektrisch leitenden Eigenschaften von Aluminium mit der leichten Handhabung und Anwendung von Klebebändern.

Das Trägermaterial aus Weichaluminium ist alterungs-, temperatur-, lösungsmittel- und feuchtigkeitsbeständig, mit geringer Wasserdampfdurchlässigkeit. Zudem ist es elektrisch und thermisch leitend.

Der Acrylat-Klebstoff ist dauerhaft belastbar im Innen- und Außenbereich. Er zeichnet sich aus durch:

- gute Anfangshaftung und eine hervorragende Endklebkraft
- sehr gute Lösungsmittel- und Chemikalienbeständigkeit
- sehr gute UV- und Alterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit bis +155°C

Die Verarbeitung erfolgt gemäß Rigips Verarbeitungsrichtlinie.

Der Erdungsanschluss darf ausschließlich durch eine Elektro-Fachkraft vorgenommen werden. Eine Fachanleitung zur Herstellung eines Funktionspotentialausgleiches erhalten Sie unter [www.rigips.de](http://www.rigips.de).

### Technische Daten

<b>Bezeichnung</b>	Rigips Climafit Tape			
<b>Gewicht</b>	Rollengewicht	ca. 480	[g]	
	Gewicht pro m	ca. 8,5	[g/m]	
<b>Geometrie</b>	Abmessungen	Trägerdicke	0,05	[mm]
		Klebebanddicke	0,09	[mm]
		Klebebandbreite	50	[mm]
		Nutzbare Lauflänge	55	[m]
		Rollendurchmesser	115	[mm]
<b>Feuchte-technische Eigenschaften</b>	Wasserdampf-diffusionswert	1,6 x 24 h	[g/m <sup>2</sup> ]	ASTM - Testmethode

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Rigips Climafit Tape

<b>Festigkeiten</b>	Schälkraft auf Stahl	44	[N/100mm]	ASTM - Testmethode
	Bruchlast	438	[N/100mm]	ASTM - Testmethode
	Bruchdehnung	5	[%]	ASTM - Testmethode
<b>thermische Eigenschaften</b>	Temperatur-einsatzbereich	-55 bis +155	[°C]	ASTM - Testmethode
<b>Lagerung</b>	Unverarbeitet, 12 Monate nach Eingang beim Kunden im Originalkarton bei 50% rel. Luftfeuchtigkeit und ca. 20°C Lagertemperatur.			

Die in diesem Produktdatenblatt aufgeführten Werte geben ausschließlich die Leistungskennwerte der Produkte wieder. Rigips-Systeme verfügen darüber hinausgehend über bauphysikalische und statische Eigenschaften, welche Sie unserer System-Dokumentation (z. B. Planen und Bauen) entnehmen können.

Die Angaben in dieser Druckschrift basieren auf unseren derzeitigen technischen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung unserer Produkte nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen und stellen nur allgemeine Richtlinien dar. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann hieraus nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Verarbeiter stets in eigener Verantwortung zu beachten. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.