

# 1085 Nageldichtband

## Einseitig selbstklebendes PE-Band



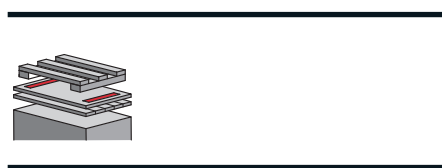
### Technisches Datenblatt

Version: 01-2025



#### Prüfungen:

- Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN 53122 geprüft



### 1. Technische Daten

Abmessung	3x60mm, 3x70mm
Qualität	zellgeschlossenes Polyethylen
Raumgewicht	ca. 30 kg/m <sup>3</sup> nach DIN 54 320
Kleber	Hot-Melt auf Kautschukbasis
Zugfestigkeit	längs/quer 0,42 N/mm <sup>2</sup> /0,34 N/mm <sup>2</sup> nach DIN 53 571
Druckverformungsrest	22 h/23°C 8% (24h nach Entlastung) nach DIN 53 572
Wärmeleitfähigkeit	E=0,032 W/m·K (bei 0 °C) nach DIN 52 612
Verarbeitungstemperatur	mind. +5°C
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis + 80°C
Wasserdampfdurchlässigkeit	(Prüfkörper 5 mm stark) WDD = 0,72g/m <sup>2</sup> ·24h nach DIN 53 122
Temperaturbeständigkeit	- 50°C bis +150°C (Dauerbelastung)
Beständigkeit gegen Alterung	gut
Beständigkeit gegen Witterung	gut
Beständigkeit gegen Lösungsmittel	bedingt
Beständigkeit gegen UV-Strahlen	bedingt
Beständigkeit gegen Schwitzwasser	sehr gut
Farbe	anthrazit
Selbstklebebeschichtung	ohne Abdeckfolie
Lagerzeit	ca. 1 Jahr bei kühler und trockener Lagerung.

# 1085 Nageldichtband

## 2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

1085 Nageldichtband ist ein einseitig selbstklebendes Band, das direkt von der Rolle verarbeitbar ist. Es zeichnet sich durch dauerhafte, hohe Elastizität aus. 1085 Nageldichtband ist stark klebend – auch bei niedrigen Temperaturen. Besonders geeignet ist es für Steildachkonstruktionen, wo es das Eindringen von Feuchtigkeit und Schlagregen in Perforationen der Dachunterspann- und -unterdeckbahnen verhindert. So findet es zum Beispiel seinen Einsatz als Abdichtungsband gegen Eindringen von Feuchtigkeit zwischen Konterlatten und Dachbahn.

## 3. Verarbeitung

Die Selbstklebebeschichtung erzielt bei ca. +20°C ihre beste Klebekraft. Die zu verklebenden Dachunterdeck- / Dachunterspannbahnen und Untergründe müssen in sich fest und tragfähig, sauber, trocken, staub- sowie fettfrei sein. Wenn die verwendeten Dachunterdeck- / Dachunterspannbahnen zum Ablängen auf einem staubigen Boden ausgerollt werden, müssen sie vor Aufbringen des Bandes mit einem Lappen gereinigt werden. Dies gilt auch dann, wenn die Bahn von einer senkrecht stehenden Spule abgerollt wird und der untere Rand mit dem Staub des Bondens in Berührung kommt. Auf eine ausreichende Hinterlüftung unter der Primärdeckung ist zu achten und die maximale freie Bewitterung der Nageldichtbänder unter der Konterlattung bzw. bei Überlappungen eingebaut, darf nicht länger als 3 Monate betragen – d.h. innerhalb von 3 Monaten müssen die Dachziegel eingebaut werden. Auf passgenaue Verklebung durch Konterlattung ist zu achten.

## 4. Anwendungshinweise / -einschränkungen

Querverlegungen im Dachbereich bergen die Gefahr des Abdrückens der Bänder durch Schnee- oder Eislasten. Wo diese Gefahr besteht, ist dies zu vermeiden. Bei der Verlegung der Bänder in Verbindung mit beschichteten Glaseinheiten ist vorher ein Haftversuch durch zu führen, bzw. die Verträglichkeit mit diesen bei den jeweiligen Glasherstellern einzuholen.

## 5. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deshalb kann für die Qualität der erzielten Ergebnisse, welche durch die vorgenannten Umstände beeinflusst werden, keine Gewährleistung übernommen werden. Es kann kein Rechtsanspruch, egal in welcher Form, gegenüber Fa. Ramsauer GmbH & Co KG, welcher aus diesen Hinweisen oder aus einer mündlichen Beratung begründet wird, geltend gemacht werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt. Fa. Ramsauer GmbH & Co KG garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß den Technischen Merkblättern bis zum Verfallsdatum. Produktanwender müssen das jeweils neueste technische Datenblatt konsultieren, welches bei uns angefordert werden kann. Es gelten unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie jederzeit auf unserer Homepage unter [www.ramsauer.eu](http://www.ramsauer.eu) downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.

