

1097 Anschlussband Universal Duo

Selbstklebendes Dichtband innen/außen



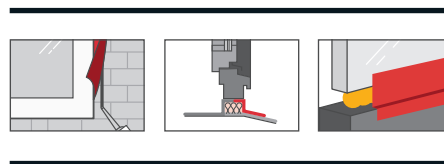
Technisches Datenblatt

Version: 10-2025



Prüfungen:

- Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach DIN EN ISO 12572:2001-09
- Brandverhalten nach DIN EN 13501-1, Klassifizierung E
- Zugfestigkeit und Dehnung lt. DIN EN 12311-2 getestet



Hohe Klebe-
kraft

1. Technische Daten

Basis	beidseitig vliesbeschichtete, hochwertige Polymer-Membrane
Luftdichtheit lt. DIN 4108	$a < 0,1 \text{ m}^3 / [(\text{mh (daPa)})]$
Verarbeitungstemperatur	empfohlen + 5°C bis +35°C, möglich ab -10°C
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis +80°C
Brandverhalten	DIN EN 13501-1 Klassifizierung E
Lagerfähigkeit	(kühl und trocken in der Original Verpackung) 12 Monate
Lieferform	1 Rolle 40 lfm
Erfüllt die Anforderungen der ÖNORM B 5320	ja

Farbe	schwarz
sd-Wert: je nach Umgebungsfeuchte in Anlehnung an DIN EN ISO 12572	0,25 bis 10 m
Wasserdichtheit: EN 18359	Klasse W1
Höchstzugkraft: 50mm DIN EN 12311-2	längs ca. 240 N / quer ca.160 N
Dehnung: 50mm DIN EN 12311-2	längs ca. 190% / quer ca.220%
UV-/Witterungsbeständigkeit 12 Monate	12 Monate

Farbe	weiß
sd-Wert: je nach Umgebungsfeuchte in Anlehnung an DIN EN ISO 12572	0,1 bis 6,6m, je nach Umgebungsfeuchte
Schlagregendichtheit in Anlehnung an DIN 18542	$\geq 600 \text{ Pa}$
Höchstzugkraft: 50mm DIN EN 12311-2A	längs ca. 600 N / quer ca.100 N
Dehnung: 50mm DIN EN 12311-2A	längs ca. 30% / quer ca.150%
UV-/Witterungsbeständigkeit 12 Monate	3 Monate

1097 Anschlussband

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

1097 Anschlussband Universal Duo ist eine spezielle Membran zum schnellen und sicheren Abdichten der Anschlussfugen an Fenstern und Außentüren gemäß den Empfehlungen des Montageleitfadens der RAL Gütegemeinschaft für Fenster und Haustüren und laut DIN 4108-7. Da sich das Band in seinem Wasserdampf-Diffusionsverhalten variabel und flexibel den bauphysikalischen Gegebenheiten am Bauwerk anpasst, sorgt es für ein optimales Austrocknen der Anschlussfuge. 1097 Anschlussband Universal Duo kann zur inneren wie auch zur äußeren Abdichtung verwendet werden, ohne dass das Eindringen von Feuchtigkeit in die Fuge ermöglicht wird. Durch seinen speziellen Aufbau ist es in Querrichtung dehnbar, wodurch es sich Bauwerksbewegungen optimal anpassen kann. Durch diese Flexibilität ist die dauerhafte Abdichtung von Anschlussfugen sichergestellt. Die vollflächig selbstklebende Bandunterseite ist mit einem High Tack Klebstoff ausgestattet. Dieser Klebstoff ist äußerst aggressiv klebend. Hierdurch wird eine Verarbeitung auch bei tiefen Temperaturen möglich. Durch die geteilte Abdeckfolie auf dieser Selbstklebeschicht gestaltet sich die Verarbeitung besonders leicht, einfach und zeitsparend.

3. Verarbeitung

Allgemeine Hinweise: Die Haftflächen müssen glatt, trocken, öl-, fett- und staubfrei und in sich fest, stabil und tragfähig sein. Ein Glattstrich in der Leibung ist zur Verarbeitung notwendig. Bei der Verarbeitung bei tiefen Temperaturen muss sichergestellt sein, dass alle Haftflächen vollkommen reif- und eisfrei sind. Die Verwendung eines Voranstrichs kann zur Untergrundvorbereitung, beispielsweise zur Verfestigung sandiger Untergründe, notwendig sein. Bei einer Verarbeitung bei 0 bis -10°C kommt es zu einer Reduzierung der Anfangsklebkraft. Eine hohe Endfestigkeit wird dann erst nach längerer Kontaktzeit erreicht.

1097 Anschlussband Universal Duo von der Spule abrollen und mit mindestens 5cm Überlänge zuschneiden. Abdeckfolie vom Selbstklebestreifen abziehen und an den Fensterrücken fest andrücken. Gehen Sie so an allen abzudichtenden Seiten des Fensters vor. Nun das Fensterelement korrekt ausgerichtet befestigen. Anschließend kann der Hohlraum zwischen Fenster und Wand mit Dämmmaterial dosiert verfüllt werden (z.B. 815 Fenster Elast Pistolen Schaum). Die geteilte Schutzfolie auf der vollflächigen Selbstklebebeschichtung nach Bedarf abziehen und das Band auf den Untergrund sorgfältig aufkleben. Achten Sie in den Ecken auf Überlappung der Bänder! Die optimale Anfangshaftung erreichen Sie durch den Einsatz einer Andruckrolle. Die vliesbeschichtete Seite des Bandes kann nun mit handelsüblichen Mörteln überputzt oder mit Baudispersionsfarben überstrichen werden.

4. Dimensionen

1097 Anschlussband Universal Duo	Breite 70 mm	Breite 100 mm
Weiß	9190207	9190210
Schwarz	9190208	9190210
Rolle	40 lfm.	40 lfm.
Karton	200 lfm.	120 lfm.

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 downloaden können. Mit Erscheinen einer neuen Version / Überarbeitung des technischen Merkblattes, verlieren alle vorherigen Versionen des jeweiligen Produktes ihre Gültigkeit.