

1090 Ramoflex Alu

Dichtungsband mit Alufolie



RAMSAUER

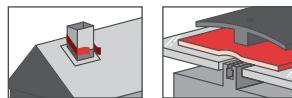
Technisches Datenblatt

Version: 10-2025



Prüfungen:

- Bestimmung der Wasserdampfdurchlässigkeit nach ISO 9932



Hohe Klebef-
kraft bitumenver-
träglich Besonders
witterungs
und UV-be-
ständig

1. Technische Daten

Basis	Aluminium – Butyl-Klebeband
Träger; Trennlage; Gesamtdicke ohne Trennlage	~ 0,09mm Aluminium/HDPE-Verbund-Folie; Silikonpapier; ~0,9mm
Klebstofftyp	PIB-Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit	dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit	sehr hoch
Nicht beständig gegen	Öle, viele organische Lösungsmittel wie z.B. Benzin
Dynamische Scherfestigkeit	12 N/cm ²
90° Schälfestigkeit; 180° Schälfestigkeit	8 N/cm ² ; 9 N/cm ²
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate	0,04 g/m ² /24h/mm (ISO 9932)
μ-Wert; Sd-Wert (ISO9932)	1.200.000; 1200m
Oberflächenklebrigkeit (Tack)	sehr gut
Temperaturbereich	-40°C bis +90°C
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C
Bandbreite	30mm - 300mm
Rollenlänge	20m
Innenkerndurchmesser	76mm
Trägerfarbe	Alu-walzblank
Farbe Butylkautschuk	schwarz
Lagerfähigkeit	24 Monate, kühl und trocken in Originalverpackung
Fertigungstoleranzen Dicke	±10%
Fertigungstoleranzen Breite	±2mm (bis 100mm); ±3mm (über 100mm)



RAMSAUER

1090 Ramoflex Alu

2. Eigenschaften / Einsatzbereiche

Durchschraub- und nagelsicheres Abdichtungsband mit einem stark klebenden Butylkautschuk-Haftklebstoff und einer sehr reißfesten UV-beständigen Alu-Verbund-Folie als Träger. Die Trennlage lässt sich durch den beidseitigen Überstand (Fingerlift) leicht abziehen. 1090 Ramoflex Alu ist lösungsmittel- und bitumenfrei und enthält keine halogen- und schwermetallhaltigen Verbindungen.

1090 Ramoflex Alu wird zum Abdichten im Glas-, Metall und Fassadenbau eingesetzt. 1090 Ramoflex Alu ist auf glatten Oberflächen zu verkleben, die trocken und frei von Trennmitteln, wie Fetten, Ölen, Tensiden, Schmutz und Staub sind. Nicht geeignet für Verklebungen mit mechanischen Beanspruchungen. Das Klebeband spannungsfrei verkleben und sorgfältig andrücken. Mit einem stärkeren Andruck lässt sich die Haftung erhöhen. Die Verträglichkeit von 1090 Ramoflex Alu auf Gummi und Kunststoffen ist wegen evtl. Weichmacherwanderungen vorab zu prüfen.

3. 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 Bändern in Verbindung mit beschichteten Glaseinheiten ist vorher ein Haftversuch durch zu führen, bzw. die Verträglichkeit mit diesen bei den jeweiligen Glasherstellern einzuholen.

4. Standardabmessungen

Breite x Stärke	30x0,9 mm	35x0,9 mm	40x0,9 mm	45x0,9 mm	50x0,9 mm	60x0,9 mm	80x0,9 mm
Artikel-Nr.	9150003	9150031	9150004	9150032	9150005	9150006	9150008
Rolle	20lfm						
Karton	200lfm	160lfm	160lfm	160lfm	120lfm	120lfm	80lfm

5. Sicherheitshinweise

Entnehmen Sie den aktuellen EG-Sicherheitsdatenblatt. Diese sind jederzeit auf unserer Homepage unter www.ramsauer.eu erhältlich.

6. Mängelhaftung

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründe, Verarbeitung und Umweltbedingungen können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Deswegen kann die Gewährleistung eines Arbeitsergebnisses oder einer Haftung, aus welchen Rechtsgründen 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. Ramsauer 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.