



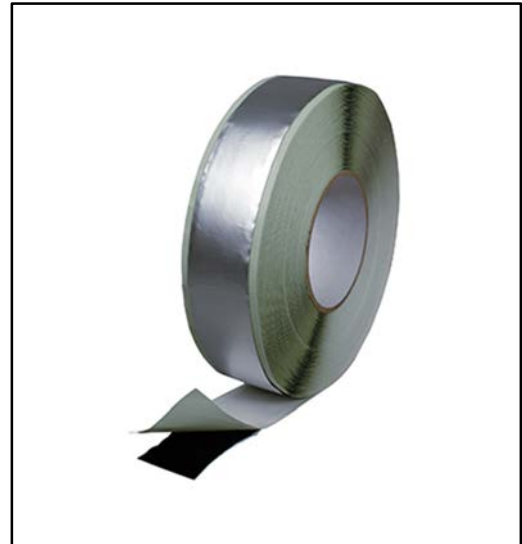
RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

1090

RAMOFLEX ALU

MECHANISCHE WERTE

Basis: Aluminium – Butyl-Klebeband
Dicke Träger: ca. 0,09 mm
Träger: Aluminium / HDPE-Verbund-Folie
Gesamtdicke (ohne Trennlage): ca. 0,9 mm
Trennlage: Silikonpapier
Klebstofftyp: PIB-Butylkautschuk
Wasserbeständigkeit: dauerhaft beständig
Alterungsbeständigkeit: sehr hoch
Nicht beständig gegen: Öle, viele organische Lösungsmittel wie z.B. Benzin
Dynamische Scherfestigkeit: 12 N/cm²
90° Schälfestigkeit: 8 N/cm²
180° Schälfestigkeit: 9 N/cm²
Wasserdampfdurchlässigkeitsrate: 0,04 g/m²/24h/mm (ISO 9932)
μ-Wert: 1.200.000 (ISO 9932)
Sd-Wert: 1.200m (ISO 9932)
Oberflächenklebrigkeit (Tack): gut
Temperaturbereich: -40°C bis +90°C. Mit zunehmender Temperatur wird die Klebmasse weicher und klebriger, bei tiefen Temperaturen fester.
Verarbeitungstemperatur: +5°C bis +40°C
Bandbreite: von 30mm bis 300mm
Rollenlänge: 20m
Innenkerndurchmesser: 76 mm
Farbe Träger: Alu-walzblank
Farbe Butylkautschuk: schwarz
Lagerfähigkeit: 24 Monate, kühl und trocken in Originalverpackung
Fertigungstoleranzen Dicke: ±10%
Fertigungstoleranzen Breite: ±2mm (bis 100mm); ±3mm (über 100mm)



EIGENSCHAFTEN

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.

ANWENDUNG

1090 RAMOFLEX ALU wird zum Abdichten im Glas-, Metall- und Fassadenbau eingesetzt. 1090 RAMOFLEX ALU ist auf glatte 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.

ANWENDUNGSHINWEISE

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.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

SICHERHEITS- UND ENTSORGUNGSHINWEISE

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

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 Untergründen, 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.at downloaden können.



QUALITÄT MIT SICHERHEIT

Ramsauer GmbH & Co KG, 4822 Bad Goisern/Hallstätter See, Sarstein 17, Österreich

Telefon: +43 (0)6135 8205-0, Telefax: +43 (0)6135 8323 - E-Mail: office@ramsauer.at - Internet: www.ramsauer.at