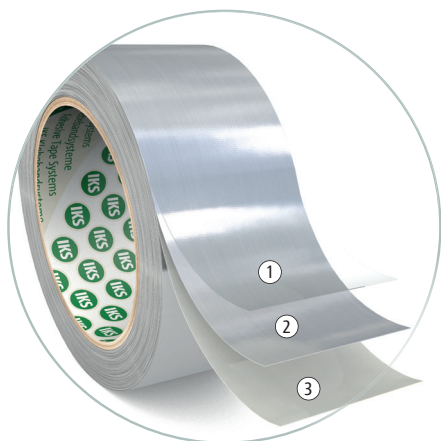




AF 080

Rein-Aluminium Pure aluminium

Beschreibung / Description

Rein-Aluminium, 50 µ, einseitig mit einem vernetzten Acrylatkleber beschichtet, ohne Kleberabdeckung.

Pure aluminium, 50 µ, single side coated with a cross-linked acrylic adhesive, without liner.

Technische Daten / Technical data

Träger / carrier	Weich-Aluminium-Folie / soft aluminium film
Trägerdicke / thickness	0,05 mm
Gesamtdicke / total thickness	0,09 mm
Klebstoffbasis / adhesive-base	Lösemittel-Acrylat / solvent acrylic
Klebkraft / peel adhesion	≥ 5 N/cm ≥ 12 N/25mm
Oberflächenklebrigkeit / tack	hoch / high
Scherfestigkeit / shear resistance	> 24 h (+23 °C, 1 kg, 625 mm ²)
Reißkraft / tensile strength	> 30 N/cm > 75 N/25mm
Reißdehnung / elongation	4 %
Temperaturbereich / temperature-range	-30°C bis / up to +120°C
UV-Beständigkeit / UV-resistance	gut / good
Witterungsbeständigkeit / weather-resistance	gut / good
Verarbeitungstemperatur / working temperature	empfohlen / recommended > +5 °C
Kern Ø / core diameter	76 mm
Lagerstabilität / storage life 18 °C / 55 % RF	12 Monate / months
(Trocken / dry +5 °C bis / up to +25 °C, UV-geschützt / UV protected)	

Die verwendeten Prüfmethode basieren auf anerkannten Normen wie DIN, AFERA, FINAT, PSTC oder internen Prüfmethode, die bei Bedarf angefordert werden können.

The used test methods are based on recognized specifications like DIN, AFERA, FINAT, PSTC or internal test methods, which may be presented on request.

Verpackungseinheiten / Packaging unit

Rollenlänge (Standard) / roll length (standard) 50 m

Bandbreite / roll width mm 19 25 30 38 50 75 100

Rollen pro Karton / rolls per carton 48 36 30 24 24 16 12

Abweichende Verpackungseinheiten auf Anfrage möglich / different packaging units available upon request

- ① Trennbeschichtung / release coat
- ② Aluminium-Folie / aluminium film
- ③ Acrylatkleber / acrylic adhesive

Anwendungen / Application

- Abdecken
- Schützen
- Isolieren
- Wasserdampfsperre
- Reflektorband
- masking
- protecting
- sealing material in the insulation field
- water vapour barrier
- heat reflection

Farben / Colours

■ alu / aluminium

Weitere Farben auf Anfrage / other colours on request

Prüfzeugnisse / Test certificates

- DIN 4102 Teil 1 Klasse B1 / part 1 class B1



Stand September 2019 · ersetzt Ausgabe vom Februar 2018
As of September 2019 · replaces edition of February 2018

Gerlinger GmbH & Co. KG
Klebeband- und Dichtstoffwerke
Dietrich-Gerlinger-Straße 1
D-86720 Nördlingen
Telefon (09081) 213-0
Telefax (09081) 213-100
e-Mail info@gerband.de
Internet www.gerband.de



Reg.-Nr. 56398

Alle technischen Angaben stellen unverbindliche Mittelwerte dar. Über die Verwendbarkeit sollten entsprechende Versuche entscheiden. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschrittes, die der Verbesserung des Produktes dienen, bleiben vorbehalten. Muster stehen kostenlos zur Verfügung; außerdem bearbeiten wir kostenlos und unverbindlich anwendungstechnische Fragen und Probleme und prüfen Verklebungen mit Originalmaterialien nach gängigen Normen oder Kundenspezifikationen.

All technical data are average values. We advise to test the material required to ensure the suitability of intended application. The company reserves the right to improve products and change specifications which may alter performance. Samples are available free of charge. Our sales team is also available to assist customers with their tape.