



Coroplast 918

Aluminiumfarbenes Klebeband / *Aluminium-colored adhesive tape*

Erstellungsdatum / *Date*: 15.05.2025
Revision: 04

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: PP-Folie
Klebstoff: Acrylat

Produktmerkmale

- › universell einsetzbare, aluminiumfarbene Folienklebebänder
- › als Montagehilfe und für den Verschluss von Folien im Baubereich
- › ohne Interliner von der Rolle zu verarbeiten
- › sehr reißfest
- › sehr gute Alterungsbeständigkeit
- › gute Scherfestigkeit
- › auch für Verpackungszwecke

Anwendungen

Für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohrleitungen.

Lagerung

bei 5°C bis 35°C und trocken in der Originalverpackung

Technical Information

Construction

Carrier: PP film
Adhesive: Acrylic

Characteristics

- › *Multi-purpose aluminium-colored polypropylene adhesive tape*
- › *Can be used as an assembly aid and for sealing films in the construction sector*
- › *Used from the role without interliner*
- › *Highly tear-resistant*
- › *Outstanding ageing properties*
- › *Good shear strengths*
- › *Can also be used in packaging*

Applications

For sealing intersections on aluminium-laminated insulating systems, in particular those that scrim reinforced.

Storage

5°C to 35°C and dry in original packing

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / Thickness	DIN EN 1942	mm	0.05
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	150
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	45
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	2.4
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +80
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	AFERA 4002	g/m ² x 24h	3.0

Unsere Produkte sind das Ergebnis gründlicher Forschung, sie entsprechen dem neuesten Stand der Technik. Für ihren zweckmäßigen Einsatz geben wir Daten und anwendungstechnische Hinweise nach bestem Wissen, jedoch ohne Gewähr. Die Daten sind Durchschnittswerte und sind nicht zur Übernahme in Kunden- bzw. Lieferantenspezifikationen geeignet. Sie stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung dar. Technische Änderungen behalten wir uns bei allen Produkten ausdrücklich vor. Nur für den gewerblichen Gebrauch.
Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

Our products are the result of thorough research. They are state of the art. To assist in the usefulness of a product, we give data and technical information to the best of our knowledge, but without any warranty or guarantee. This information shall be considered as average values and are not appropriate for a customer or supplier specification. The data and technical information contained herein do not constitute an agreement on the characteristics of the product. We expressly reserve the right to make technical modifications to all our products. For industrial use only.
Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.