



Coroplast 910 ALU SE

Aluminiumklebeband, schwer entflammbar / *Aluminum self-adhesive tape, flame-retardant*

Erstellungsdatum / *Date*: 24.07.2024
Revision: 07

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, 30 µm, glatt
Klebstoff: Synthesekautschuk
Farben: Silber
Liner: PE-Folie oder abweisendes Papier

Produktmerkmale

- › gute Verarbeitung auch unter schwierigen Bedingungen
- › schwer entflammbar nach DIN 4102 – B1
- › sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › problemlose Verarbeitung während des Innenausbaus auch bei niedrigen Temperaturen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › halogenfrei

Anwendungen

Für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschier-ten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohr-leitungen. Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102.

Lagerung

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

Technical Information

Construction

Carrier: Aluminium foil, 30 µm
Adhesive: Synthetic rubber
Colors: Silver
Liner: PE film or repellent paper

Characteristics

- › *Applicable also under difficult conditions*
- › *Flame retardant according to DIN 4102 Class B1*
- › *Safe protection against moisture penetration*
- › *Outstanding adhesion*
- › *Very easy to work with inside buildings also during the cold seasons > 5°C*
- › *Barrier against water and water vapour*
- › *Excellent ageing resistance*
- › *Halogen-free*

Applications

For sealing of seams of aluminium coated insulation systems in HVAC systems and pipelines (preventive fire protection acc. to DIN 4102).

Storage

at 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	0.06
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN ISO 29864	%	5
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN ISO 29864	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN ISO 29862	N/cm	10.4
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	---	°C	-40 – +80
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	AFERA 4002	g/m ² x 24h	< 1
S _d -Wert / S _d value	DIN 52615	m	> 1500
Brandverhalten / Flammability	DIN 4102	-	B1

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.