



## Coroplast 910 ALU SE

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

Erstellungsdatum / *Date*: 23.05.2019  
Revision: 01

### Technische Information

#### Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, 30 µm, glatt  
Klebstoff: Synthetikgummi  
Abdeckung: abweisende Polyethylenfolie oder 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

#### Anwendungen

Für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschiereten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohrleitungen. 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  
Liner: siliconized 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*

#### Applications

*For sealing of seams of aluminium coated insulation systems in HVAC systems and pipelines (preventive fire protection acc. to BS 476 and DIN 4102)*

#### Storage

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

# Coroplast

<b>Prüfung / Examination</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Unit</b>	<b>Typischer Wert / Typical value</b>
Banddicke / Thickness	DIN EN 1942	mm	0.06
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	5
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN 1939	N/cm	9.0
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	-	°C	-40 – +80
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	AFERA 4002	g/m <sup>2</sup> x 24h	< 1
S <sub>d</sub> -Wert / S <sub>d</sub> 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. 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.*

*Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.*