

## Coroplast 942 ALU SE

Aluminiumklebeband, schwerentflammbar / *Aluminum self-adhesive tape, flame-retardant*

### Technische Daten

#### Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, 40 µm, glatt  
Klebstoff: transparenter Synthetikautschuk  
Abdeckung: klebstoffabweisende Polythylenfolie

#### Produktmerkmale

- › gute Verarbeitung auch unter schwierigen Bedingungen
- › intensiv haftender und baustellenfreundlicher Kleber
- › schwer entflammbar nach DIN 4102, Prüfzeichen P-BHH-2012-1010
- › sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › problemlose Verarbeitung während des Innenausbau auch bei niedrigen Temperaturen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › gegenüber den Standardqualitäten erhöhte Foliendicke und damit erhöhte mechanische Belastbarkeit

#### Anwendungen / Einsatzgebiete

Für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohrleitungen.

#### Lagerung

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

### Technical Information

#### Structure

Carrier: Aluminium foil, 40 µm  
Adhesive: Synthetic rubber  
Liner: adhesive-repelling PE film

#### Characteristics

- › Applicable also under difficult conditions
- › Flame retardant according to DIN 4102 (Certificate P-BHH-2012-1010)
- › 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
- › To the standard qualities increased foil thickness and in order to that increased mechanical strength

#### Application

For sealing of seams of aluminium coated insulation systems in HVAC systems and pipelines.

#### Storage

at about 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	0.08
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	5
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	30
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
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 Spezifikationen geeignet  
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. For their useful application we give data and technical information to the best of our knowledge, but without guarantee. They shall be considered as average values and are not appropriate for a specification.  
Note: Before use, the suitability of the product for the specific application by the user must be examined.