

## Coroplast 1510 AWX

Reinaluminiumklebeband / *Pure aluminum adhesive tape*

### Technische Daten

#### Klebebandaufbau

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

#### Produktmerkmale

- › Reinaluminiumklebeband mit einem Spezialklebstoff für hervorragende Haftung unter kalten und feuchten Bedingungen
- › schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B1, Prüfzeichen P-BHH-2015-1004
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › aggressiver baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sichere Nahtverklebung auch bei Feuchtigkeitsangriffen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › hervorragende Alterungsbeständigkeit

#### Anwendungen / Einsatzgebiete

Für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohrleitungen. Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102.

#### Lagerung

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

### Technical Information

#### Structure

Carrier: Aluminium foil, 30 µm  
Adhesive: Acrylic  
Liner: siliconized PE film or repellent paper

#### Characteristics

- › Pure aluminium tape with special adhesive for superior cold weather adhesion
- › Flame retardant according DIN 4102-B1 Certificate P-BHH-2015-1004
- › Excellent high temperature performance
- › Aggressive tack for application on sites
- › Safe protection against moisture penetration
- › Barrier against water and water vapour
- › Excellent resistance against ageing

#### Application

For sealing of seams of aluminium coated insulation systems in air ducts and pipelines, preventive fire protection acc. to DIN 4102.

#### 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	0.06
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	8.0
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	-	°C	-40 – +130
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	AFERA 4002	g/m <sup>2</sup> x 24h	< 1
S <sub>q</sub> -Wert / S <sub>q</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 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.