

# Coroplast 1530 AWX

## Reinaluminiumklebeband / *Pure aluminum adhesive tape*

Erstellungsdatum / *Date*: 25.05.2023  
Revision: 09

### Technische Information

#### Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, 25 µm, glatt  
Klebstoff: Acrylat  
Farben: Silber  
Liner: PE-Folie oder abweisendes Papier

#### Produktmerkmale

- › baustellenfreundlicher Spezialklebstoff für hervorragende Haftung unter kalten und feuchten Bedingungen
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › sichere Nahtverklebung auch bei Feuchtigkeitsangriffen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › hervorragende Alterungsbeständigkeit
- › nicht brennbar nach DIN 4102, Baustoffklasse A2\*
- › zugelassen zur Verbauung auf Seeschiffen gemäß Marine Equipment Directive (MED), Modul B+D
- › enthält MCCP CAS 85535-85-9

#### Anwendungen

Für die Schnittstellenverklebung an aluminium-kaschierten Dämmsystemen von Klimakanälen. Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102 und IMO/SOLAS

#### Verarbeitungshinweise

Aluminiumklebeband mittig auf die Schnitt- und Stoßstellen verkleben. Die optimale Auflagefläche beträgt 50 mm auf jeder Seite. Anschließend mit dem Coroplast Isolierspachtel gleichmäßig die verklebte Folie anreiben, so dass die Ränder auf beiden Seiten und die Enden gut verklebt sind.

### Technical Information

#### Construction

Carrier: Aluminium foil, 25 µm  
Adhesive: Acrylic  
Colors: Silver  
Liner: PE film or repellent paper

#### Characteristics

- › *Special adhesive for superior cold weather adhesion with aggressive tack for application on sites*
- › *Excellent high temperature performance*
- › *Applicable under difficult conditions*
- › *Safe protection against moisture penetration*
- › *Excellent barrier against water and water vapour*
- › *Excellent ageing resistance*
- › *Flame retardant according to DIN 4102 Class A2\**
- › *Approved for use on ocean vessels according to Marine Equipment Directive (MED), Module B+D*
- › *Contains MCCP CAS 85535-85-9*

#### Applications

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

#### Handling recommendations

*Apply adhesive tape in the middle of the cut and joints. The optimal contact surface is 50 mm on each side. Then use the Coroplast Insulating Spatula to rub the tape constantly so that the edges on both sides and the ends are well attached to the surface.*

## Lagerung

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

## 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 | %                      | 5.0                            |
| Bruchkraft / Tensile strength                          | DIN EN ISO 29864 | N/cm                   | 20                             |
| Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel                | DIN EN ISO 29862 | N/cm                   | 8.0                            |
| Temperaturbeständigkeit / Temperature range            | ---              | °C                     | -40 – +130                     |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability | AFERA 4002       | g/m <sup>2</sup> x 24h | < 1.0                          |
| S <sub>d</sub> -Wert / S <sub>d</sub> value            | DIN 52615        | m                      | >1500                          |
| Brandverhalten / Flammability                          | DIN 4102         | -                      | A2, B1                         |

\*A2 nur auf metallischen Untergründen, weitere Prüfzeichen verfügbar / \*A2 on metal surfaces only, other certificates available

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.