

Coroplast 930 ALU SE

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

Technische Daten

Klebebandaufbau:

Träger: Aluminiumfolie, 25 µm
Klebstoff: transparenter Synthetikklebstoff
Abdeckung: klebstoffabweisende Polyethylenfolie

Produktmerkmale:

- › intensiv haftender und baustellenfreundlicher Kleber
- › gute Verarbeitung auch unter schwierigen Bedingungen
- › sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › problemlose Verarbeitung während des Innenausbaus auch bei niedrigen Temperaturen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › verarbeitbar ab 5° C
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › schwer entflammbar nach DIN 4102, Prüfzeichen P-BHH-2012-1010
- › zugelassen zur Verbauung auf Seeschiffen gemäß 96/98/EG, Zulassungsnummer 118.155

Anwendungen / Einsatzgebiete:

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

Technical Information

Product structure:

Substrate: Aluminium foil, 25 µm
Adhesive: Synthetic rubber
Liner: Adhesive-repelling PE -film

Characteristics:

- › Strong adhesive suitable for construction sites
- › Applicable under difficult conditions
- › Safe protection against moisture penetration
- › Outstanding adhesion
- › Very easy to work with inside buildings also during the cold seasons > 5°C
- › Excellent barrier against water and water vapour
- › Excellent ageing resistance
- › Flame retardant according to BS 476 and DIN 4102 (Certificate P-BHH-2012-1010)
- › Approved for use on ocean vessels according to 96/98/EC (Certificate 118.155)

Application:

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

| Prüfung / Examination | Norm / Standard | Einheit / Unit | Typischer Wert / Typical value |
|--|--------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Banddicke / Thickness | DIN EN 1942 | mm | 0,05 ± 0,01 |
| Reißdehnung / Elongation at break | DIN EN 14410 | % | ≥ 2 |
| Bruchkraft / Tensile strength | DIN EN 14410 | N/cm | ≥ 12 |
| Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel | DIN EN 1939 issued 11/96 | N/cm | ≥ 10 |
| Temperaturbeständigkeit / Temperature range | - | °C | -40 to +80 |
| Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability | AFERA 4002 | g/m ² x 24h | < 1.0 |
| 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. 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. Note: Before use, the suitability of the product for the specific application by the user must be examined.