

Coroplast 1530 AWX

Reinaluminiumklebeband / *Pure aluminum adhesive tape*

Technische Daten

Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, 25 µm, glatt
Klebstoff: Acrylat
Abdeckung: abweisende Polyethylenfolie oder Papier

Produktmerkmale

- › baustellenfreundlicher Spezialklebstoff für hervorragende Haftung unter kalten und feuchten Bedingungen
- › nicht brennbar nach DIN 4102, Baustoffklasse A2, Prüfzeichen P-BHH-2010-1002
- › zugelassen zur Verbauung auf Seeschiffen gemäß 96/98/EG, Zulassungsnummer 118.115
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › sichere Verklebung auch bei Feuchtigkeitsangriffen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › hervorragende Alterungsbeständigkeit

Anwendungen / Einsatzgebiete

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

Lagerung

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

Technical Information

Structure

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

Characteristics

- › Special adhesive for superior cold weather adhesion with aggressive tack for application on sites
- › Non-combustible according to DIN 4102 (Certificate P-BHH-2010-1002)
- › Approved for use on ocean vessels according to 96/98/EC (Certificate 118.115)
- › Excellent high temperature performance
- › Safe protection against moisture penetration
- › The tape is a barrier against water and water vapour
- › Excellent ageing resistance

Application

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

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	0.05
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	5.0
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	20
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 ² x 24h	< 1
S _d -Wert / S _d value	DIN 52615	m	> 1500
Brandverhalten / Flammability	DIN 4102	-	A2

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.