

Coroplast 1560 AWX

Reinaluminiumklebeband / *Pure aluminum adhesive tape*

Erstellungsdatum / *Date*: 25.05.2023
Revision: 07

Vorläufige Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, 30 µm, glatt
Klebstoff: Acrylat
Farben: Silber
Liner: Folie oder abweisendes Papier

Produktmerkmale

- › geeignet für extreme Witterungsbedingung, insbesondere bei Kälte und Feuchtigkeit
- › baustellenfreundlicher Spezialklebstoff für hervorragende Haftung unter kalten und feuchten Bedingungen
- › hohe Scherfestigkeit des Klebstoff im Vergleich zu anderen Acrylatklebstoffen
- › leicht zu verarbeiten
- › hoher Klebstoffauftrag für verbesserte Klebkraft
- › sehr gute Temperaturbeständigkeit
- › sichere Nahtverklebung auch bei Feuchtigkeitsangriffen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › hervorragende Alterungsbeständigkeit
- › schwer entflammbar nach DIN 4102 – B1
- › enthält MCCP CAS 85535-85-9

Anwendungen

Für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohrleitungen.

Lagerung

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

Preliminary Technical Information

Construction

Carrier: Aluminium foil, 30 µm
Adhesive: Acrylic
Colors: Silver
Liner: Film or repellent paper

Characteristics

- › *Especially suitable for extreme weathering conditions like cold or moisture*
- › *Special adhesive for superior cold weather adhesion with aggressive tack for application on sites*
- › *High shearing strength, especially compared to other acrylic adhesives*
- › *Easy and fast application*
- › *Improved adhesion due to a new and higher coating level*
- › *Excellent high temperature performance*
- › *Safe protection against moisture penetration*
- › *Barrier against water and water vapour*
- › *Excellent resistance against ageing*
- › *Flame retardant according to DIN 4102 Class B1*
- › *Contains MCCP CAS 85535-85-9*

Applications

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

Storage

5°C to 35°C and dry in original packing

Prüfung / Examination	Norm / Standard	Einheit / Unit	Typischer Wert / Typical value
Banddicke / <i>Thickness</i>	DIN EN 1942	mm	0.07
Reißdehnung / <i>Elongation at break</i>	DIN EN ISO 29864	%	5
Bruchkraft / <i>Tensile strength</i>	DIN EN ISO 29864	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / <i>Adhesion to steel</i>	DIN EN ISO 29862	N/cm	9.0
Temperaturbeständigkeit / <i>Temperature range</i>	---	°C	-40 – +130
Wasserdampfdurchlässigkeit / <i>Water vapour permeability</i>	AFERA 4002	g/m ² x 24h	< 1
S _d -Wert / <i>S_d value</i>	DIN 52615	M	> 1500

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.

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.

Note: Before use, the suitability of the product for the specific application must be examined by the user.