



Coroplast 916 AWX

Aluminiumverbund-Klebeband / *Aluminium adhesive tape reinforced with PET fibre scrim*

Erstellungsdatum / Date: 18.02.2025
Revision: 00

Technische Information

Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, mit PET-Fasergelege
Klebstoff: Acrylat
Farben: Schwarz, matt
Liner: Abweisendes Papier oder Folie

Produktmerkmale

- › hohe mechanische Stabilität
- › handeinreißbar
- › geeignet für die Verklebung der Schnittstellen bei Isoliermatten mit gitternetzverstärkter Alu-Kaschierung
- › aggressiver, baustellenfreundlicher Klebstoff
- › sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › problemlose Verarbeitung während des Innenausbaus, auch bei Temperaturen > 5°C
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit
- › 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

Technical Information

Construction

Carrier: Aluminium foil with PET fibre scrim
Adhesive: Acrylic
Colors: Black, matt
Liner: Repellent paper or film

Characteristics

- › High strength reinforced carrier stability
- › Tearable by hand
- › Suitable for sealing and bonding of insulation mats with scrim reinforced laminate
- › Aggressive adhesive for construction sites
- › Safe protection against posterior moisture penetration
- › Very easy to work with inside buildings also during the cold seasons > 5°C
- › Excellent barrier against water and water vapour
- › Excellent ageing properties
- › Contains MCCP CAS 85535-85-9

Applications

For sealing intersections on aluminium-laminated insulating systems, in particular those that scrim reinforced.

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	0.17
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	4.5
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	44
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN 1939	N/cm	6.5
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	CTM 312	°C	-40 – +130
Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability	AFERA 4002	g/m ² x 24h	<1

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.