

Coroplast 914 AWX

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

Technische Daten

Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, mit PET-Fasergelege
Klebstoff: Acrylat
Abdeckung: silikonisierte Folie oder Papier

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 Feuchtigkeitsschäden
- › problemlose Verarbeitung während des Innenausbaus, auch bei niedrigen Temperaturen
- › ausgezeichnete Wasserdampfsperre
- › ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit

Anwendungen / Einsatzgebiete

Für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohrleitungen.

Lagerung

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

Technical Information

Structure

Carrier: Aluminium foil with PET fibre scrim
Adhesive: Acrylic
Liner: Siliconized film or paper

Characteristics

- › High strength reinforced facestock
- › Tearable by hand
- › Suitable for sealing and bonding of insulation mats with scrim reinforced laminate
- › Aggressive adhesive for construction sites
- › Easy to apply even at low temperatures
- › Safe protection against moisture penetration
- › Very easy to work with inside buildings also during the cold seasons > 5°C
- › The tape is a barrier against water and water vapour
- › Excellent ageing properties

Application

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

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	0.20
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	2
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	20
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN 1939	N/cm	5.0
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	-	°C	-40 – +130
Verarbeitung / Processing	-	°C	-5 – +35
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 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.

Tapes – Cables – Cable Assemblies

Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG
Wittener Straße 271
42279 Wuppertal, Germany
T +49 202 2681 221
tapes@coroplast.de, www.coroplast.de

Coroplast Tape Corporation
1230, Galleria Boulevard
29730 Rock Hill, South Carolina
T +1 803 2078334
tapes@coroplast.us, www.coroplast.us

Coroplast Tape Technology Co., Ltd.
357 Yuyang Road, Plainvim Industrial Park
215300 Kunshan, Jiangsu Province
T +86 5123665 0600 ext. 1000
tapes@coroplast.cn, www.coroplast.cn