

Coroplast 910 ALU SE

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

Technische Daten

Klebebandaufbau

Träger: Aluminiumfolie, 30 µm, glatt
Klebstoff: Synthekautschuk
Abdeckung: abweisende Polyethylenfolie oder Papier

Produktmerkmale

- › gute Verarbeitung auch unter schwierigen Bedingungen
- › schwer entflammbar nach DIN 4102, Prüfzeichen P-BHH-2012-1010
- › sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen
- › 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. Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102.

Lagerung

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

Technical Information

Structure

Carrier: Aluminium foil, 30 µm
Adhesive: Synthetic rubber
Liner: siliconized PE film or repellent paper

Characteristics

- › Applicable also under difficult conditions
- › Flame retardant according to DIN 4102 (Certificate P-BHH-2012-1010)
- › Safe protection against moisture penetration
- › Outstanding adhesion
- › Very easy to work with inside buildings also during the cold seasons > 5°C
- › Barrier against water and water vapour
- › Excellent ageing resistance

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).

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	0.06
Reißdehnung / Elongation at break	DIN EN 14410	%	5
Bruchkraft / Tensile strength	DIN EN 14410	N/cm	25
Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel	DIN EN 1939	N/cm	9.0
Temperaturbeständigkeit / Temperature range	-	°C	-40 – +80
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	-	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. 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 Harness Technology Co., Ltd.
299 Yuyang Road, Plainvim Industrial Park
215300 Kunshan, Jiangsu Province
T +86 5123665 0600 ext. 1000
tapes@coroplast.cn, www.coroplast.cn