

# Coroplast 930 Alu SE

Reinaluminiumklebeband / *Pure aluminium adhesive tape*

## Technische Information / *Technical Information*

Stand / *issued* 03.2013

### Klebebandaufbau / *Construction*

Träger: Aluminiumfolie, 25 µm / *Backing: Pure aluminium foil, 25 µm*

Klebstoff: transparenter Synthetikklebstoff / *Adhesive: Synthetic rubber*

Abdeckung: klebstoffabweisende Polyethylenfolie / *Covering: Siliconized polyethylene film*

### Produktmerkmale / *Characteristics*

· intensiv haftender und baustellenfreundlicher Kleber · gute Verarbeitung auch unter schwierigen Bedingungen · sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen · problemlose Verarbeitung während des Innenausbaus auch bei niedrigen Temperaturen · ausgezeichnete Wasserdampfsperre · ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit  
· schwer entflammbar nach DIN 4102, Prüfzeichen P-BHH-2012-1010 · zugelassen zur Verbauung auf Seeschiffen gemäß 96/98/EG, Zulassungsnummer 118.155  
· *strong adhesive suitable for construction sites · very strong adhesion and high initial tack · for sealing intersections · high shear strength even in varying temperatures · functions as a vapour barrier · excellent ageing properties · flame-retardant pure aluminium adhesive tapes in accordance with DIN 4102, building material class B1 with approval P-BHH-2012-1010 · flexible adhesive tape; additional test marks of the German See-Bundesgenossenschaft 118.115*

### Anwendungen / *Applications*

Coroplast 930 Alu SE ist für die Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen von Klimakanälen und Rohrleitungen. Vorbeugender Brandschutz nach DIN 4102 und IMO/SOLAS.

*Coroplast 930 Alu SE is for sealing intersections on aluminium-laminated insulating systems in HVAC systems and pipelines. Also for sealing of hard grained aluminium coated systems.*

### Technische Daten / *Technical Data*

<b>Prüfung / Property</b>	<b>Norm / Standard</b>	<b>Einheit / Dimension</b>	<b>Soll / Required value</b>
<b>Banddicke / Thickness</b>	DIN EN 1942	mm	0.05 ± 0.01
<b>Reißdehnung / Elongation at break</b>	DIN EN 14410	%	> 2
<b>Bruchkraft / Tensile strength</b>	DIN EN 144 10	N/cm	> 12
<b>Klebkraft auf Stahl / Adhesion to steel</b>	DIN EN 1939 (11/96)	N/cm	> 9
<b>Temperaturbereich / Temperature range</b>	--	°C	- 40 – +80
<b>Wasserdampfdurchlässigkeit / Water vapour permeability</b>	AFERA 4002	g/m <sup>2</sup> x 24h	< 1
<b>Wasserdampfdiffusionsäquivalent S<sub>d</sub> / Water vapour diffusion equivalent S<sub>d</sub></b>	DIN 52615	m	> 1500
<b>Brandverhalten / Flammability</b>	DIN 4102	B1	B1

Lagerung: bei ca. 20°C bis 30°C und max. 65 % rel. Luftfeuchtigkeit / *Storage: at about 20°C to 30°C and max. 65 % humidity*

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. Anmerkung: Vor der Anwendung ist die Eignung des Produktes für den individuellen Anwendungsfall vom Verwender zu prüfen.

*Our products are the result of fundamental research and correspond to the latest technical standards. For their useful application we give data and technical information to the best of our knowledge but, however, without any warranty. In special cases the user shall make his own tests to determine the suitability of the products for his purpose.*

**Coroplast Fritz Müller GmbH & Co. KG**

Tapes – Cables – Cable Assemblies

Wittener Straße 271 D-42279 Wuppertal Postfach 30 03 64 D-42203 Wuppertal [www.coroplast.de](http://www.coroplast.de)

Business Unit Tapes: Fon +49(0)202.26 81.0 Fax +49(0)202.26 81.380 [klebebaender@coroplast.de](mailto:klebebaender@coroplast.de)

*Coroplast*