

Coroplast 1510 AWX/1530 AWX/1542 AWX

Reinaluminiumklebebänder, schwer entflammbar

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Mit Prüfzeichen P-MPA-E-03-562, schwer entflammbar nach DIN 4102, Baustoffklasse B 1.
- Zur diffusionsdichten Verklebung der Schnittstellen bei aluminiumkaschierter Isoliermatten.
- Ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der selbst auf leicht feuchten Untergründen und bei Verarbeitung in extremer Kälte sehr gute Haftwerte erzielt.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Witterungs- und alterungsbeständig.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Verarbeitung bis zu -25 °C.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.
- Bitte Sonderprospekt anfordern.

Technische Daten: 1510 AWX 1530 AWX 1542 AWX

Träger:	Reinaluminiumfolie	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Klebstoff:	Acrylat	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Trägerstärke:	0,03 mm	0,025 mm	0,04 mm
Banddicke:	0,06 mm	0,05 mm	0,08 mm
Breiten:	50, 75 und 100 mm	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Laufänge:	100 m	100 m	50 m
Bruchkraft:	25 N/cm	20 N/cm	30 N/cm
Reißdehnung:	5 %	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm	8,0 N/cm	9,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +130 °C	s. 1510 AWX	s. 1510 AWX



Coroplast 919

Aluminiumbedampftes PolyesterKlebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen (wenn keine Schwerentflammbarkeit im Sinne der DIN 4102, Baustoffklasse B1 erforderlich ist), für das wendelförmige Fixieren von Isoliermatten und -schalen anstelle von Bindedraht.
- Als Montagehilfsmittel, Abdeckklebeband bei der industriellen Fertigung von Möbel- und Geräteelementen.
- Ohne Trennfolie direkt von der Rolle zu verarbeiten, zeit- und kostensparende Montage.
- Durch kleinen Wickelkern (31 mm Durchmesser) auch bei engen Verlegeverhältnissen einfach zu handhaben.
- Unempfindlich gegen Feuchtigkeit.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Sehr reißfest.
- Sehr leichte Abrollkraft aufgrund klebstoffabweisend ausgerüsteter Bandoberfläche.
- Gute Verarbeitungsfähigkeit auch bei niedrigen Temperaturen.

Technische Daten:

Träger:	aluminiumbedampftes thermoplastisches Polyester (PETP)
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Farbe:	aluminium
Banddicke:	0,05 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75 und 100 mm
Laufänge:	100 m
Bruchkraft:	38 N/cm
Reißdehnung:	100 %
Klebkraft auf Stahl:	2,5 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<2,7 g/m² x 24 h



Coroplast 936

Aluminiumkaschiertes PapierKlebeband

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Zur Schnittstellenverklebung an aluminiumkaschierten Dämmsystemen in Fällen, bei denen keine Schwerentflammbarkeit im Sinne der DIN 4102 gefordert wird.
- Wirkt als Wasserdampfbremse durch aufkaschierte Aluminiumfolie.
- Ausgezeichnete Alterungsbeständigkeit.
- Gute Verarbeitbarkeit auch bei niedrigen Temperaturen.
- Hohe Scherfestigkeit auch bei wechselnden Temperaturen.
- Verarbeitungsfreundlich durch leichte Einreißbarkeit.

Technische Daten:

Träger:	Hochfestes Papier mit aufkaschierter Reinaluminiumfolie
Klebstoff:	Synthesekautschuk
Abdeckung:	Klebstoffabweisende Polyethylen-Folie
Banddicke:	0,11 mm
Vorzugsbreiten:	50, 75 und 100 mm
Laufänge:	100 m
Bruchkraft:	45 N/cm
Reißdehnung:	3 %
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +80 °C
Wasserdampfdurchlässigkeit:	<1 g/m² x 24 h



Coroplast 1231 X/1232 X

Aluminiumverbundklebebänder

Anwendung, Eigenschaften und Vorteile:

- Für die Schnittstellenverklebung von Dämm- und Isolierwerkstoffen, die mit Aluverbundsystemen abgedeckt sind.
- Klebebänder ausgerüstet mit Acrylat-Klebstoff, der auf Aluverbundsystemen extrem gut haftet.
- Ausgezeichnete Wasser- und Wasserdampfsperre.
- Witterungs- und alterungsbeständig.
- Intensiv haftender, baustellenfreundlicher Klebstoff.
- Sichere Nahtverklebung auch bei späteren Feuchtigkeitsangriffen.
- Breiten von bis zu 1.000 mm lieferbar, z. B. für das maschinelle Ausrüsten von Dämmstoffen.
- Optisch einwandfreier Abschluss der Isolierung.
- Sehr gute mechanische Festigkeit.
- 1231 X: abgedeckt mit silikonisierter Folientrennlage.
- 1232 X: abgedeckt mit silikonisiertem Kraftpapier.
- Für die Freiverlegung geeignet.
- Außenbewitterungsfähig und UV-beständig.
- Geeignet für Dämmsysteme, z. B. Isogenotec® oder Kaiflex® Protect.
- Verwendbar auch auf Clad-Systemen.

Technische Daten: 1231 X 1232 X

Träger:	Aluminiumverbund 3-lagig (ALU/PET/ALLU)	Aluminiumverbund 4-lagig (PET, ALLU, PVC, ALLU)
Klebstoff:	Acrylat	s. 1231 X
Banddicke:	0,1 mm	0,12 mm
Breiten:	50, 75 und 100 mm	19, 25, 30, 50 mm
Laufänge:	50 m	25, 50 m
Bruchkraft:	20 N/cm	45 N/cm
Reißdehnung:	12 %	50 %
Klebkraft auf Stahl:	8,0 N/cm	12,0 N/cm
Temperaturbeständigkeit:	-40 bis +123 °C	s. 1231 X

