ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden

Von ALUJET



ALUJET GmbH
Ahornstr. 16
82291 Mammendorf
Deutschland

Tel.: +49 8145 921200

info@alujet.de
www.alujet.de

ALUJET bietet für verschiedene Fassadenkonstruktionen - Holz oder Metall bzw. offen, teiloffen oder geschlossen - die passenden Fassadenbahnen um die darunterliegenden Dämmstoffe winddicht und regensicher vor Schmutz, Feuchtigkeit, Witterung und Insekten zu schützen.

ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET



Für geschlossene Fassadenkonstruktionen bietet ALUJET drei Spezialbahnen mit verschiedenen Eigenschaften. Alle Produkte können in Kombination mit dem ALUJET Difutape BLACK so ausgeführt werden, dass Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüsse dauerhaft winddicht und regensicher sind.

Fassadenbahnen für geschlossene Fassadenkonstruktionen

ALUJET Fassadenbahn

Durch den Einsatz von hochwertigen Polyestervlies in Verbindung mit einer schwarzen, UV-beständigen Spezialbeschichtung bzw. hochwertigen Polypropylen in Verbindung Spezialmembran als Zwischenlage sind für den Einsatz bei geschlossenen Fassadenkonstruktionen mehrere Optionen an Bahnen möglich, die den Schutz des darunter liegenden Dämmstoffes gewährleisten.



ALUJET Fassadenbahn



ALUJET Fassadenbahn

ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

Die ALUJET Fassadenbahn besteht aus einem mehrfach beschichteten Polyestervlies. Sie wird direkt hinter der geschlossenen Fassade eingesetzt. Die Bahn ist so ausgerüstet, dass UV-Strahlung und Bewitterung im Fassadenbereich keinen Einfluss auf die technischen Eigenschaften haben. Dadurch schützt sie die Fassade vor Feuchtigkeit und Wind.

Einsatzgebiet

- im Bereich von Fassaden unterhalb von offenen, teilweise offenen oder geschlossenen Fassadenkonstruktionen
- Verlegung auf Ständerkonstruktion | Dämmung | Schalung

Vorteile

- mehrfach beschichtetes Polyester-Vlies
- UV-stabil
- ohne Begrenzug der Fugenbreite
- 2 Klebestreifen
- diffusionsoffen
- witterungsbeständig
- 20 Jahre ALUJET Gewährleistung

Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 210 g / m
Sd-Wert	ca. 0.04 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100° C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Fassadenbahn | Produktdatenblatt ALUJET Fassadenbahn

ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

ALUJET Master Unterdeck- und Unterspannbahn



ALUJET Master Unterdeck- und Unterspannbahn



ALUJET Master Unterdeck- und Unterspannbahn

Stabile und diffusionsoffene Bahn

Die ALUJET Master ist eine 4-lagige, hoch reißfeste, diffusionsoffene Bahn mit einem integrierten HDPE-Gewebe. Dieses schützt die Funktionsmembran und erhöht die Reißfestigkeit und die Formstabilität.

Vorteile

- temperaturbeständig bis 100°C
- 4-lagiger Vliesverbund mit Gewebeeinlage diffusionsoffen
- hohe Reißfestigkeit (1.000 N / 50 mm), d.h. bei 1.500 mm Breite 3.000 kg Gewicht möglich

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Zug- und Dehnungsverhalten längs	ca. 1.000 N / 50 mm
Sd-Wert	ca. 0,08 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100° C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Master | Produktdatenblatt ALUJET Master

ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

ALUJET Professional



ALUJET Professional Unterdeck- und Schalungsbahn

Universell einsetzbare, diffusionsoffene Bahn

Die ALUJET Professional ist eine 4-lagige, reißfeste, diffusionsoffene Bahn aus einem Spezial-Polyolefin und erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1/2.

Die ALUJET Professional hat einen integrierten Ultra-Microfaser-Film mit der Eigenschaft, mehr als 800% seines eigenen Flächengewichtes an Feuchtigkeit aufzunehmen (siehe Europäische Patentschrift EP 2 099 609 B1) um diese dann später über einen Diffusionsvorgang an die äußere Umgebung wieder abzugeben und vollständig abzutrocknen

Vorteile

- 4-lagiger Ultra-Microfaser Vlies-/Folienverbund
- Temperaturbeständig bis 100°C
- mit integriertem Feuchtigkeitsspeicher
- diffusionsoffen
- Ausführung als winddichte Ebene
- Ausführung als luftdichte Ebene
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1

Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Zug- und Dehnungsverhalten längs	ca. 380 N / 50 mm
Sd-Wert	ca. 0,02 m

ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100° C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET JKE Professional | Produktdatenblatt ALUJET JKE Professional

Systemzubehör



ALUJET Difutape BLACK



ALUJET Difutape BLACK

ALUJET Difutape BLACK

Das ALUJET Difutape Black ist eine passende Systemkomponente, um Verklebungen von Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüssen in der Fassadenkonstruktion UV-beständig, winddicht und regensicher auszuführen. Um eine bestmögliche Verbindung mit den ALUJET-Bahnen zu erstellen, ist das ALUJET Difutape BLACK in Kombination mit den ALUJET-Bahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden geprüft und entwickelt.

Einsatzgebiet

- PE-Bahnen, PA Bahnen, PP Bahnen, PET Bahnen, PU Bahnen, Holzweichfaserplatten, Metall, Kunststoffe
- und viele weitere Untergründe von glatt bis leicht rau

Vorteile

- Kunststoffe
- UV-beständig
- hohe Klebkraft
- regensicher
- 12 Monate Freibewitterung im Dachbereich
- 20 Jahre ALUJET Gewährleistung für den Einsatz im Bereich Dach und hinter teiloffenen Fassaden
- alterungsbeständiges und lösungsmittelfreies Acrylatklebesystem
- Verarbeitung ab -5° C

Technische Daten

Bandstärke	0,27 mm
Bruchkraft	100 N / 50 mm
Reißdehnung	550 %
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 C°

ALUJET Bahnen für geschlossene Fassaden

Aus der Serie ALUJET Fassadenbahnen für offene, teiloffene und geschlossene Fassaden von ALUJET

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Difutape BLACK