ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach

Von ALUJET



ALUJET GmbH
Ahornstr. 16
82291 Mammendorf
Deutschland

Tel.: +49 8145 921200

info@alujet.de
www.alujet.de

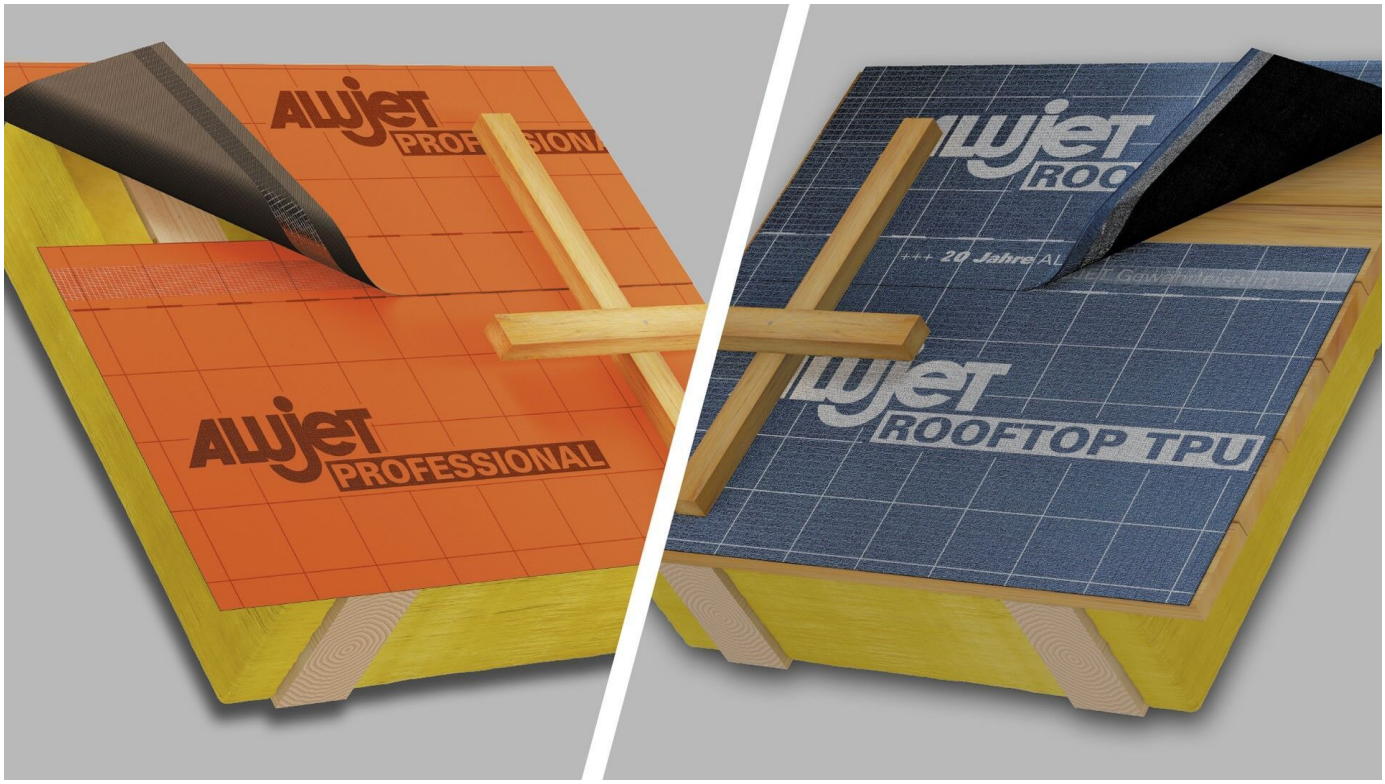
ALUJET bietet für das Steildach eine große Variation an Unterspannbahnen, Unterdeckbahnen, Luftsperren, Dampfbremsen und Dampfsperren sowie First- und Gratrollen an.

Für die Erfüllung der bauphysikalischen Funktion sind alle Systemkomponenten aufeinander abgestimmt.

Alle Produkte für das Steildach sind markenunabhängig von mineralischem Dämmstoffen einsetzbar.

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET



Unterspannbahnen und Unterdeckbahnen in verschiedenen Qualitäten für die Ausführung von wasserdichten oder regensicheren - geschalten oder ungeschalten - Steildachkonstruktionen

ALUJET Steildachbahnen

Eine bauphysikalisch entscheidende Komponente

Unterdeck- und Unterspannbahnen werden in modernen Gebäuden in Bezug auf ein objektbezogenes Diffusionsgefälle für ein intelligentes Feuchtemanagement eingesetzt und daher mehr als eine “regensichernde Zusatzmaßnahme”.

Der Schutz vor unkontrolliertem Feuchteeintrag von außen garantiert die Sicherheit und Langlebigkeit einer Dachkonstruktion. Unkontrollierter Feuchteeintrag kann durch nachgewiesene Winddichtheit und einem bestandenen Schlagregentests gewährleistet werden.

Die Basis für die Qualität der Bahnen ist der Einsatz von hochwertitem Polyester bzw. Polypropylen in Verbindung mit modernen Additiven.

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

ALUJET Rooftop BLUE



ALUJET Rooftop BLUE



ALUJET Rooftop BLUE

ALUJET Rooftop BLUE - Unterdeck- und Schalungsbahn mit integrierter Nageldichtung

Die ALUJET Rooftop BLUE ist eine hoch reißfeste, diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn. Sie erfüllt alle Anforderungen der DIN EN 13859-1 und DIN EN 13859-2.

Einsatzgebiete

- geschalte und ungeschalte Steildächer
- regensicheres Unterdach*

*Parallel zu den Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks

Material

Die Eigenschaften der ALUJET Rooftop BLUE basieren auf dem Einsatz von robusten, hochwertigen Polyestervliesen und einer multifunktionellen, mehrlagigen Acrylatbeschichtung.

Vorteile

- mit integrierter Nageldichtung
- UV-beständig
- bis zu 150°C Temperaturbeständig
- für Solaranlagen geeignet
- durchsturzsicher nach BG-Bau
- beidseitiger Klebestreifen
- beständig gegen Ammoniakdämpfe, Chlorid und Milben
- 20 Jahre ALUJET-Gewährleistung

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 210 g / m2
Sd-Wert	ca. 0,10 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +150°C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Rooftop BLUE | Produktdatenblatt ALUJET Rooftop BLUE

ALUJET Rooftop TPU



ALUJET Rooftop TPU



ALUJET Rooftop TPU

ALUJET Rooftop TPU - Universell einsetzbare, durch TPU-Beschichtung äußerst sichere und reißfeste Unterdeck- und Schalungsbahn für alle Steildächer

Die ALUJET Rooftop TPU ist eine diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn die sämtliche Anforderungen der DIN EN 13859-1 und DIN EN 13859-2 als auch die Anforderungen der neuesten ZVDH Richtlinien erfüllt.

Einsatzgebiet

- „Allroundbahn“ für den Einsatz auf geschalten und ungeschalten Dachkonstruktionen mit oder ohne Vollsparrendämmung optimal geeignet.
- geeignet für ein regensicheres Unterdach
- geeignet für Behelfsdeckung

Material

Durch den Einsatz eines reinen, komprimierten Polyestervlieses in Verbindung mit einer besonders starken TPU-Beschichtung erhält diese Unterspann- und Unterdeckbahn ihre robusten und verarbeitungsfreundlichen Eigenschaften.

Vorteile

- Polyestervlies mit extra starker TPU-Beschichtung
- Überlappungsverklebung mit hochwirksamen Dichtsystem
- durchsturzsicher nach BG-Bau
- 20 Jahre ALUJET-Gewährleistung

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 210 g / m^2
Sd-Wert	ca. 0,15 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +110 °C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A

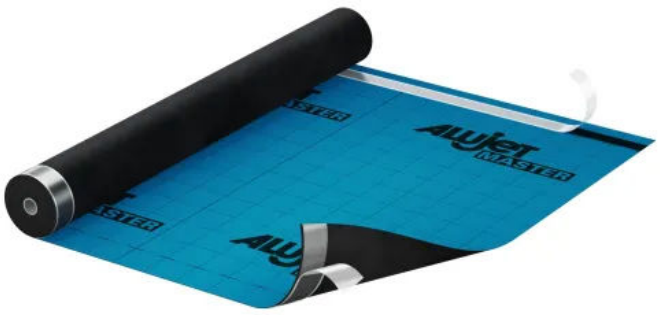
Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Rooftop TPU | Produktdatenblatt ALUJET Rooftop TPU

ALUJET Master



ALUJET Master



ALUJET Master

ALUJET Master – Extrem stabil, Unterdeck- und Unterspannbahn für jedes Steildach

Die ALUJET Master ist eine 4-lagige, hoch reißfeste, diffusionsoffene Unterdeck und Unterspannbahn. Der 4-lagige Vlies-/Folienverbund aus Polyolefin erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1/2 und die neuesten ZVDH-Richtlinien.

Einsatzgebiet

- universeller Einsatz auf geschalten und ungeschalten Steildächern

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

- für ein regensicheres Unterdach
- als Behelfsdeckung

Material

Das integrierte HDPE-Gewebe schützt die Funktionsmembran und erhöht die Reißfestigkeit (1.000 N/50mm) als auch die Formstabilität.

Vorteile

- Durchsturzsicherheit nach BG-Bau (Vorgaben den DIN 4426 erfüllt)
- hohe Reißfestigkeit (1.000 N / 50 mm), d.h. bei 1.500 mm Breite 3.000 kg Gewicht möglich
- diffusionsoffener 4-lagiger Vliesverbund mit Gewebeeinlage
- erfüllt die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 210 g / m2
Sd-Wert	ca. 0,08 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +100 °C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Master | Produktdatenblatt ALUJET Master

ALUJET Professional



ALUJET Professional



ALUJET Professional

ALUJET Professional – Universell einsetzbare, hoch diffusionsoffene und reißfeste Unterdeck und Schalungsbahn

Die ALUJET Professional ist eine 4-lagige, reißfeste, diffusionsoffene Unterdeckbahn aus einem Spezial-Polyolefin. Sie erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1/2 als auch die Anforderungen der neuesten ZVDH-Richtlinien.

Einsatzgebiete

- ungeschalte und geschalte Steildächer mit und ohne Vollsparrendämmung
- luftdichte Ebene, insbesondere unter Holzweichfaserplatten

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

- Trennlage unter Metalleindeckungen (außer Titanzink).
- unter Schiefer, Schindeln und Faserzementdeckungen
- regensicheres Unterdach auf Schalung oder druckstabiler Dämmung
- geeignet als Behelfsdeckung

Material mit besonderer Eigenschaft: Feuchtigkeitsspeicher

Zwischen den reißfesten, UV-stabilisierten und hochwertigen Spinnvliesen, die für das Obervlies und Untervlies eingesetzt werden, befindet sich ein integrierter Ultra Mircorfaser-Film mit der Eigenschaft, bei Bedarf mehr als 800% seines eigenen Flächengewichtes an Feuchtigkeit aufzunehmen (siehe Europäische Patentschrift EP2099609B1). Diese Feuchtigkeit wird dann später über einen Diffusionsvorgang an die äußere Umgebung abgegeben, was dazu führt, dass das Material wieder vollständig abtrocknen kann.

Vorteile

- 4-lagiger Ultra-Microfaser Vlies-/Folienverbund
- mit integriertem Feuchtigkeitsspeicher
- Ausführung als winddichte Ebene
- Ausführung als luftdichte Ebene



Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 175 g / m2
Sd-Wert	ca. 0,02 m
Temperaturbeständigkeit	–40°C bis 100°C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET JKE Professional | Produktdatenblatt ALUJET JKE Professional

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

ALUJET Basic



ALUJET Basic



ALUJET Basic

ALUJET Basic – Hoch diffusionsoffene und äußerst reißfeste Unterspannbahn

Die ALUJET Basic ist eine 4-lagige, reißfeste, diffusionsoffene Unterspannbahn aus einem Spezial-Polyolefin. Sie erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1 als auch die Anforderungen der neuesten ZVDH-Richtlinien.

Einsatzgebiet

- ungeschalte Steildächer mit und ohne Vollsparrendämmung

Material mit besonderer Eigenschaft: Feuchtigkeitsspeicher

Zwischen den reißfesten, UV-stabilisierten und hochwertigen Spinnvliesen, die für das Obervlies und Untervlies eingesetzt werden, befindet sich ein integrierter Ultra Mircorfaser-Film mit der Eigenschaft, bei Bedarf mehr als 800% seines eigenen Flächengewichtes an Feuchtigkeit aufzunehmen (siehe Europäische Patentschrift EP2099609B1). Diese Feuchtigkeit wird dann später über einen Diffusionsvorgang an die äußere Umgebung abgegeben, was dazu führt, dass das Material wieder vollständig abtrocknen kann.

Vorteile

- 4-lagiger Ultra-Microfaser Vlies-/Folienverbund
- mit integriertem Feuchtigkeitsspeicher
- geeignet als Behelfsdeckung
- diffusionsoffen



Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

Flächengewicht	ca. 155 g / m2
Sd-Wert	ca. 0,02 m
Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +100°C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A

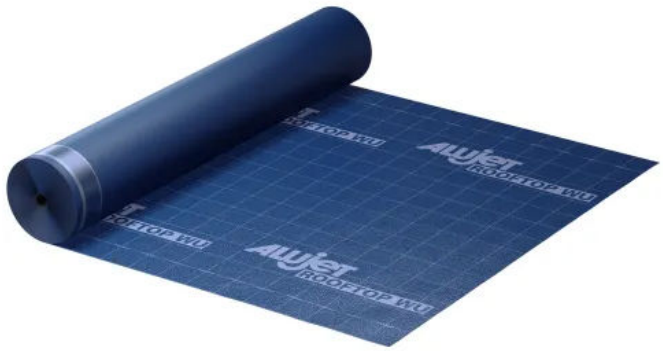
Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Basic

ALUJET Rooftop WU



ALUJET Rooftop WU



ALUJET Rooftop WU

ALUJET Rooftop WU – Unterdeck- und Schalungsbahn zur Ausführung von wasserdichten und regensicheren Unterdächern.

Die ALUJET Rooftop WU bietet eine Kombination von hochwertigen Rohstoffen, aufeinander abgestimmten Systemkomponenten und Verarbeitungshilfen (z.B. Fixierungsstreifen, Schnittmuster) zur Herstellung eines wasserdichten Unterdachs.

Einsatzgebiete

- geeignet zur Ausführung eines wasserdichten Unterdaches
- geeignet zur Ausführung eines regensicheren Unterdaches
- geeignet als Behelfsdeckung
- geeignet unter Aufdach-Solarmodulen

Vorteile

- diffusionsoffen
- UDB-A / USB-A
- Fixierhilfe durch Selbstklebestreifen
- 10 Jahre ALUJET Gewährleistung

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 360g / m2
Sd-Wert	ca. 0,02 m

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

Temperaturbeständigkeit	-40° C bis +100°C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Rooftop WU | Produktdatenblatt ALUJET Rooftop WU

Systemkomponenten



ALUJET Systemkomponenten

ALUJET Klebesysteme für jedes Steil- und Flachdach

Für Unterspann- und Unterdeckbahnen, gibt es von ALUJET die passende Klebetechnik. Alle ALUJET Produkte und Systemlösungen sind auf unterschiedlichste Materialien und Markenprodukte aller Hersteller von Dachbahnen und Dämmstoffen abgestimmt.

ALUJET Difutape BLACK

Mit dem ALUJET Difutape BLACK können alle Verklebungen im Bereich Dach und Fassade in einem Band ausgeführt werden.

Vorteile

Verklebungen von Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüssen können

- UV-beständig
- winddicht
- regensicher

ausgeführt werden

Anwendungsgebiete

PE-Bahnen, PA Bahnen, PP Bahnen, PET Bahnen, PU Bahnen, Holzweichfaserplatten*, Metall, Kunststoffe sowie auf vielen weiteren Untergründen von glatt bis leicht rau

ALUJET Difutape

Für die luftdichte und winddichte Verklebung von Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüssen bei Unterdeck-, Unterspann-, Dampfbremsbahnen.Zur winddichten Verklebung bei Weichfaserplatten* und Unterdachplatten*, sowie für Wandelementeanschlüsse an Boden und Decke, die Ausführung von Anschlüssen an Mauerwerk und Sockel, für die sichere Abdichtung von Einblaslöchern und für große Leckagen bei Dampfbremsfolien.

Anwendungsgebiete

PE-Bahnen, PA Bahnen, PP Bahnen, PET Bahnen, PU Bahnen, Kraftpapier, glattes Holz, OSB Platten, Spanplatten*, Holzweichfaserplatten*, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten, Zementfaserplatten, Elektrokabel, Metall, Kunststoffe

ALUJET Unterspannbahnen und ALUJET Unterdeckbahnen im Steildach

Aus der Serie ALUJET Luftdicht- und Winddichtsysteme im Steildach von ALUJET

* mit ALUJET Sprühfixx

Technisches Datenblatt ALUJET Difutape

ALUJET Allfixx

ALUJET Allfixx die wasser- und lösemittelfreie, UV-beständige Klebemasse für den Innen- und Außeneinsatz bei Dach und Fassade. Hauptverarbeitungsbereiche sind die Verklebung von Dampfbremsbahnen / -sperrbahnen sowie Fassaden-, Unterspann- und Unterdeckbahnen an aufgehende Bauteile.

Anwendungsgebiete

PE, PA, PET, PVC, EPDM, Vlies, Mauerwerk, Putz, Holz, Metall, Kraftpapier, Pappe, Kunststoff, Keramik, Glas, bituminösem Untergrund, Stein, Beton

ALUJET Sprühfixx

ALUJET Sprühfixx ist gleichzeitig Sprühprimer und Sprühkleber. Er wird eingesetzt als Haftvermittler zur Grundierung und Stabilisierung von sandigen, faserigen und porösen Untergründen.

Anwendungsgebiete

Weichfaserplatten, Holz, Holzwerkstoffplatten, Gipsfaserplatten, Putz, Stein