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

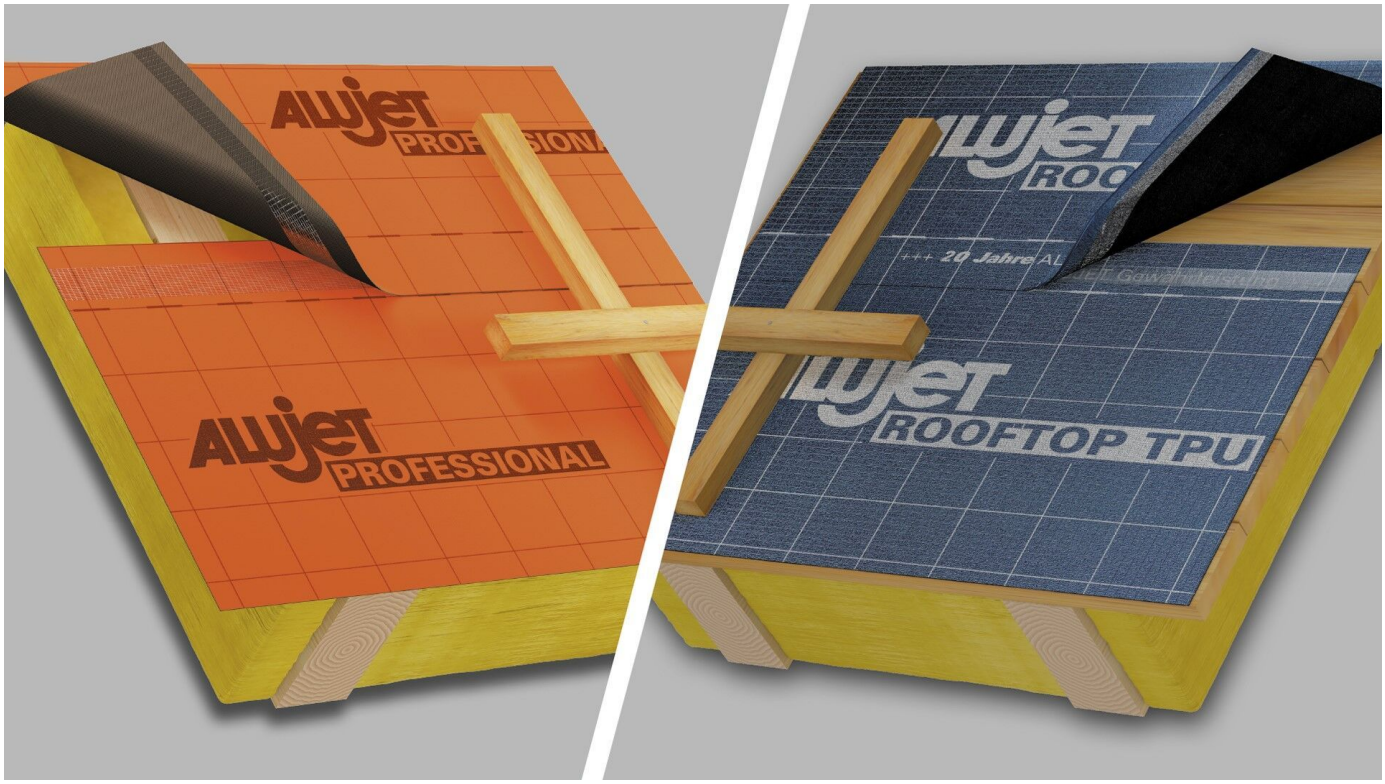
ALUJET bietet für das Steildach eine große Variation an Unterspannbahnen, Unterdeckbahnen, Luftsperren, Dampfbremsen und Dampfsperren sowie First- und Gratrollen an.

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

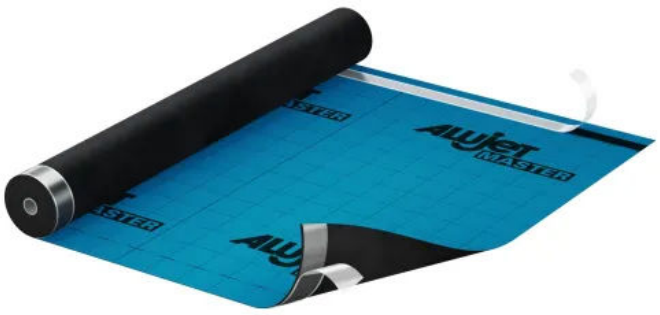
Weitere Informationen

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

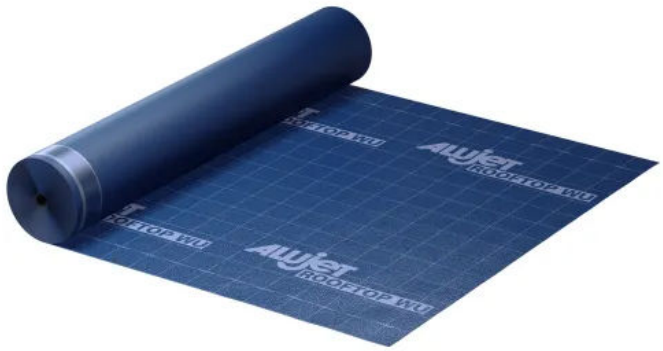
Weitere Informationen

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

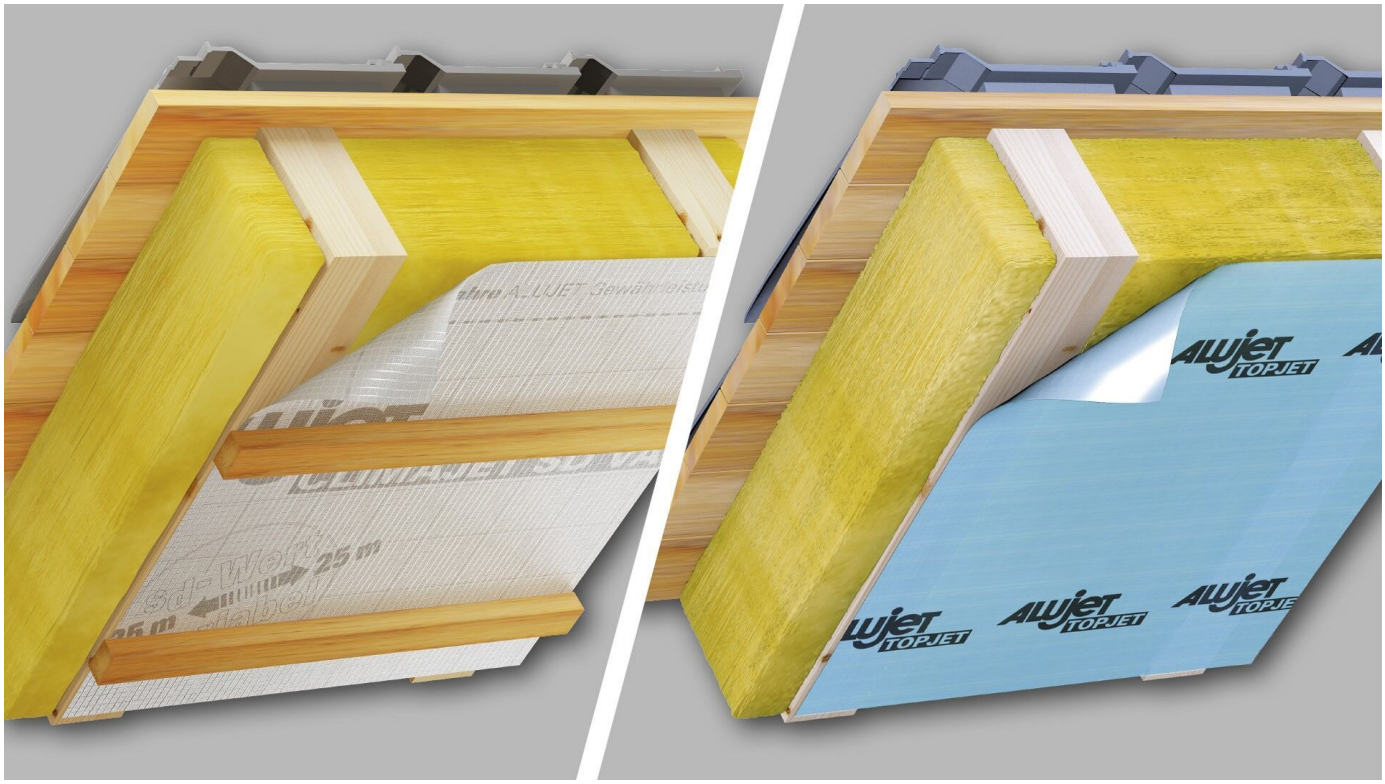
ALUJET Sprühfixx ist gleichzeitig Sprühprimer und Sprühkleber. Er wird eingesetzt als Haftvermittler zur Grundierung und Stabilisierung von sandigen, faserigen und porösen Untergründen.

Anwendungsgebiete

Weichfaserplatten, Holz, Holzwerkstoffplatten, Gipsfaserplatten, Putz, Stein

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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



ALUJET ermöglicht mit einer großen Produktpalette an Dampfbremsbahnen und Dampfsperrbahnen Lösungen für nahezu alle Steil- und Flachdächer und hat somit für jeden Dachaufbau und jedes Anforderungsprofil die richtige Bahn.

Dampfbremsen und Dampfsperren

Ein Großteil der Neubauten und Objekte zur Sanierung werden heute mit modernen Dampfbremsen ausgeführt. Für die bei Renovierungen eingesetzte Aufdachdämmungen bietet ALUJET verschiedene Produkte an.

Climajet SD VARIO



Climajet SD VARIO



Climajet SD VARIO

ALUJET Climajet SD VARIO – Unterdeck- und Schalungsbahn zur Ausführung von wasserdichten und regensicheren Unterdächern.

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

Die ALUJET Climajet SD VARIO ist eine luftdichte und robuste Dampfbremse mit einem feuchtevariablen Sd-Wert. Die Eigenschaften der Bahn erfüllen die Anforderungen der DIN 4108 (Wärmeschutz) als auch der DIN 68800 (Holzschutz).

Einsatzgebiet

- Verarbeitung für Sanierung von außen (Schlaufverlgeung)
- Verarbeitung von innen
- besonders geeignet für Einblasdämmung

Materialbesonderheit

Die Besonderheit der ALUJET Climajet SD VARIO liegt in der aktiven Anpassung an klimatische Bedingungen, denn je nach Umgebungsfeuchtigkeit wird von der ALUJET Climajet SD VARIO die Diffusion des Wasserdampfes gesteuert. Durch den hohen feuchtevariablen Sd-Wert bis zu 25 m gelangt in den Wintermonaten nahezu kein Wasserdampf in die Dachkonstruktion. Dies erhöht die Sicherheit vor Kondensation und Schimmelbildung in der Konstruktion. Zusätzlich wird in den Sommermonaten die in der Konstruktion enthaltene Feuchtigkeit durch den niedrigen feuchtevariablen Sd-Wert bis zu 0,25 m schneller wieder abgebaut.

Vorteile

- aktive Anpassung an klimatische Bedingungen
- extrem hohe Reißfestigkeit
- UV-beständig
- hoher Schutz und Sicherheit für die Konstruktion
- mit allgemeiner bauaufsichtlicher Zulassung



Zertifikat ECO Institut - Schadstoffgehalt und Emissionen

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 110 g / m²
Sd-Wert	7,5 ± 0,25 m
Sd-Wert feuchtevariabel	0,25 bis 25 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt Climajet SD VARIO | Produktdatenblatt Climajet SD VARIO

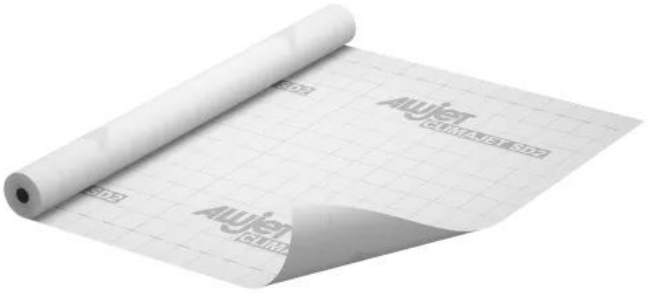
ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

Climajet SD2



Climajet SD2



Climajet SD2

ALUJET Climajet SD2 – Multifunktionale, luftdichte, diffusionsfähige und robuste Dampfbremse für 3 Anwendungsbereiche nach den neuesten EnEV-Richtlinien für Wohngebäude

Die Austrocknung eingeschlossener Feuchtigkeit und der Feuchtigkeitsabbau kann auch zur Rauminnenseite erfolgen. Durch den Sd-Wert von 2 m ist die Verarbeitung ohne zusätzlich aufliegende Dämmschicht möglich.

Einsatzgebiet

- Einsatz von innen
- Einsatz von außen
- Einsatz unter Aufdachdämmung
- für Neubau und Sanierung
- geeignet für Einblasdämmungen

Vorteile

- bis 12 Monate UV-beständig (innen)
- Verarbeitung von innen & außen
- feuchtigkeitsregulierend
- extrem stabil und reißfest
- begehbar

Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

Flächengewicht	ca. 100 g / m2
Sd-Wert	2 ±1 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Climajet SD2 | Produktdatenblatt ALUJET Climajet SD2

Climajet SD DUO



Climajet SD DUO



Climajet SD DUO

ALUJET Climajet SD DUO– Luftdichte, atmungsaktive und diffusionshemmende Dampfbremse für Dachausbau nach den neuesten EnEV-Richtlinien für Wohngebäude

Die ALUJET Climajet SD DUO schützt durch ihre feuchtigkeitsregulierende Eigenschaft Wärmedämmung und Ständerwerk vor Durchfeuchtung von innen und schafft ein angenehmes Raumklima. Die Austrocknung eingeschlossener Feuchtigkeit sowie der Feuchtigkeitsabbau kann mit der ALUJET Climajet SD DUO auch zur Rauminnenseite erfolgen. Die Diffusionsfähigkeit des Materials schützt vor Tauwasser.

Einsatzgebiet

- für Holz- und Trockenbau
- Dachgeschossausbau
- Kellerausbau
- raumseitigen Verkleidung von Außenwänden
- geeignet für Einblasdämmungen

Vorteile

- 3 Monate UV-stabil im Inneneinsatz
- extrem stabil und reißfest
- atmungsaktiv
- feuchtigkeitsregulierend

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

Zertifikat EC1 Plus

Technische Daten — Check

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 120g / m2
Sd-Wert	2 ±1 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C

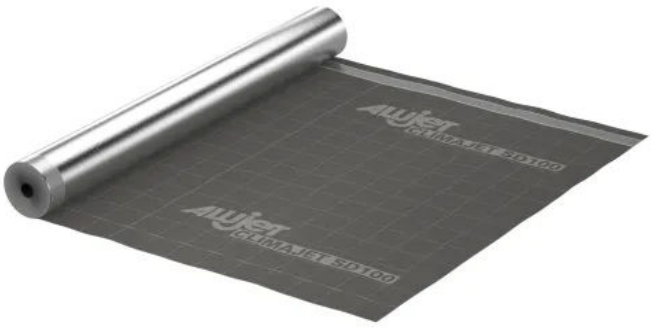
Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Climajet SD DUO | Produktdatenblatt ALUJET Climajet SD DUO

Climajet SD 100



Climajet SD 100



Climajet SD 100

ALUJET Climajet SD100 – Luftdichte, wärmereflektierende und robuste Dampfbremse für den Dachausbau und unter Aufdachdämmung.

Einsatzgebiet

- für Neubau und Sanierung
- unter Aufdachdämmungen
- Einsatz unter allen gängigen Aufdachdämmstoffen wie z. B. PUR, PIR, Holzwolle, Glaswolle und Steinwolle
- als Vordeckbahn
- raumseitiger Einsatz im Dachgeschossausbau

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

Material

Mit dem Aluminium-Kunststoffverbund auf der Oberseite der ALUJET Climajet SD100 ist es gelungen, eine wärmereflektierende und damit energiesparende Oberfläche zu schaffen.

Vorteile

- Sd-Wert ≥100 m sorgt auch bei extremer Bauchfeuchte (z. B. Putz, Estrich) für einen sicheren Schutz des Bauteils
- sehr hohe Reißfestigkeit
- wärmereflektierend
- doppelten Selbstklebestreifen für die Kleber-in-Kleber Verarbeitung
- 10 Jahre ALUJET Gewährleistung
- 12 Monate UV-stabil innen
- 3 Monate UV-stabil außen
- UDB-A / USB-A

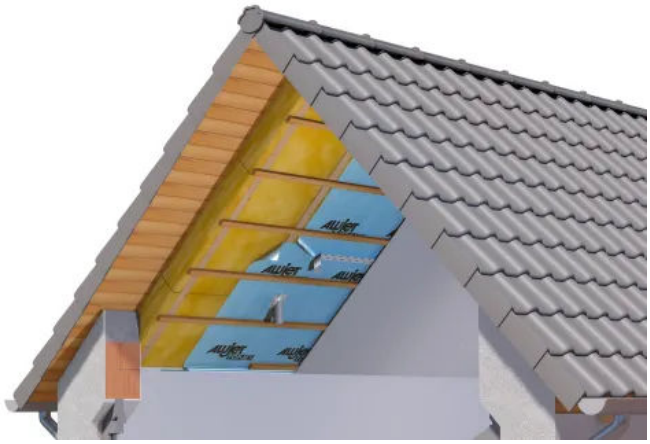
Technische Daten — Check

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 140g / m2
Sd-Wert	≥ 100 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Climajet SD 100 | Produktdatenblatt ALUJET Climajet SD 100

Topjet



Topjet



Topjet

ALUJET Topjet – Luftdichte Dampfbremse für das Steildach

Material

Die neuartige Verbundfolie wird in einem Extrusionsverfahren aus drei einzelnen PE-Schichten hergestellt. Durch den Aufbau in mehreren, miteinander verbundenen Materialschichten werden bei Verbundwerkstoffen maximale Festigkeiten und spezifische Produkteigenschaften bereits bei geringen Materialstärken und Gewicht erzielt.

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

Durch den Einsatz von 100 % reinen PE-Rohstoffen, sogenannten 1A Granulaten wird bei der ALUJET Topjet eine 100% konstante Produktqualität garantiert, was bei herkömmlichen PE-Folien mit Regeneratanteilen (aus Recycling) nicht möglich ist.

Vorteile

- Verbundwerkstoff
- Sehr hohe Reißfestigkeit
- Geringes Gewicht

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 117 g / m^2
Sd-Wert	≥ 100 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Topjet

Optima BLU



Optima BLU



Optima BLU

ALUJET Optima BLU– Luftdichte, dampfdichte Dampfsperre für das Steildach

Die ALUJET Optima BLU ist eine 6-lagige praktisch dampfdichte Aluminiumverbundfolie, die die Vorgaben der DIN 4108-7 als auch der DIN 18234-1+2 erfüllt. Die Materialkombination verleiht mit einer Stärke von ca. 0,12 mm eine sehr hohe Flexibilität und eine sehr hohe Reißfestigkeit.

Einsatzgebiet

- geeignet für Verlegung im Flachdachbereich
- geeignet für Verlegung auf Trapezblech
- geeignet für Verlegung auf der Warmseite im Steildach.

Vorteile

- B2 nach DIN 4102; E nach DIN EN 13501-1
- Brandlastarm

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

- Trittsicher
- Heizwert <10.500 kJ/m²
- praktisch dampfdicht (sd-Wert > 1.500 m)
- Blendschutz durch spezielle Oberflächenbehandlung
- beidseitig alkaliresistent
- radondicht (Prüfzeugnis - Institut für Bauphysik-Universität des Saarlandes)

Technische Daten

Brandverhalten	Klasse E
Flächengewicht	ca. 196 g / m²
Sd-Wert	≥ 1.500 m
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +80 °C

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Optima BLU

Systemkomponenten



Systemkomponenten

ALUJET Klebesysteme für jedes Steildach

Für Dampfbremsen und Dampfsperren, 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

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 Alucral

Zur dauerhaften Verklebung von Überlappungen bei Dampfbremsbahnen im Innenbereich. Auch Holzwerkstoffplatten (z. B. OSB) können luftdicht verklebt werden.

ALUJET Dampfbremsen und ALUJET Dampfsperren im Steildach

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

Anwendungsgebiete ALUJET Alucral

Handelsübliche Dampfbremsen, glattes Holz, harte Holzwerkstoffplatten, Gipsfaserplatten, Gipskartonplatten

ALUJET Alusan

Überlappungen von Dampfbremsbahnen, Anschlüsse an runde Durchdringungen (z. B. Dunstrohre, Kabel) werden dauerhaft luftdicht verklebt.

Anwendungsgebiete ALUJET Alusan klebt:

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

ALUJET Dichtjet

Für die luftdichten Anschlüsse von Dampfbrems- und Dampfsperrbahnen an aufgehende Bauteile, wie z. B. verputztes Mauerwerk, Beton, Holz.

Anwendungsgebiete

PE, PA, PP, PET, Aluminium, Vlies, Mauerwerk, Beton, Putz, Holz, Metall, Kraftpapier, Pappe, Kunststoff

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 SE-Tape PE

Einseitig klebendes Aluminiumband zur Verklebung von Überlappungen um die Dampfdichtheit bei Dampfsperren zu erhalten

Anwendungsgebiete

Aluminiumfolien, Aluminiumverbundfolien, Aluminium-Grobkornfolien, Aluminium-Glasgelege

ALUJET Super PE Plus

Beidseitig klebendes Klebeband zur Verklebung von Dampfbremsfolien, Dampfsperrfolien, dampfdichten Folien und Luftdichtungen in der Überlappung. Für Verklebungen ab -5°C

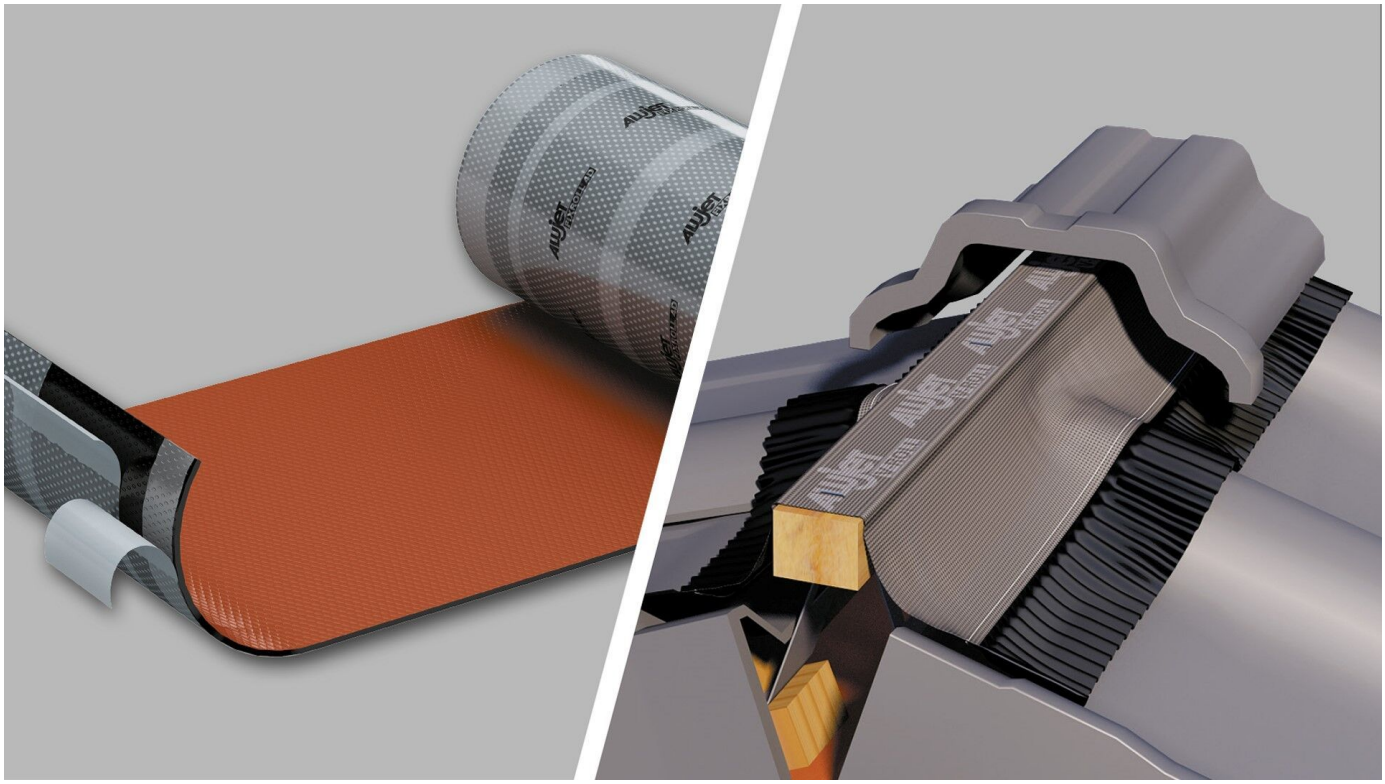
Anwendungsgebiete

Aluminiumverbund, Polyethylen, Polyester, harter Kunststoff, Metall

* mit ALUJET Sprühfixx

ALUJET Firstrollen und Gratrollen, ALUJET Anschlussrollen im Steildach

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

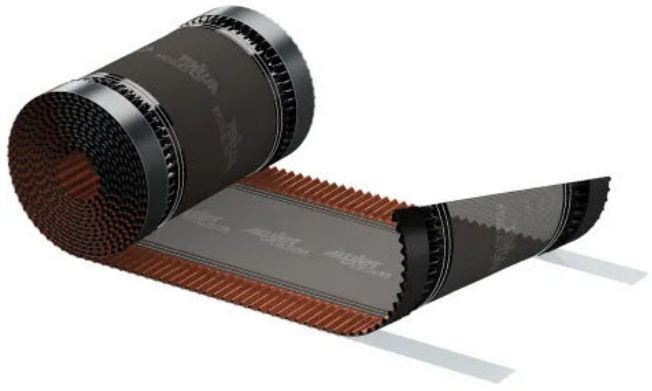


Das Dachsortiment von ALUJET beinhaltet First- und Gratrollen sowie Anschlussrollen für aufgehende Bauteile.

First- und Gratrollen

Die First- und Gratrollen garantieren Schutz vor Feuchtigkeit mit einem Glasgelege-Mittelteil alternativ mit einem Polypropylen-Mittelteil. Bei den Anschlussrollen schützt z.B. ein Aluminiumgitterverstärktes PIB-Butyl-Verbundmaterial vor Feuchtigkeit und garantiert die Langlebigkeit des Bauteils.

V-Roll



V-Roll

ALUJET V-Roll – First- und Gratrolle mit Glasgelegemittelteil

ALUJET Firstrollen und Gratrollen, ALUJET Anschlussrollen im Steildach

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

Durch das seitlich plissierte Aluminium ist die Verarbeitung der ALUJET V-Roll auch bei stark profilierten Dacheindeckungen möglich. Das unterseitig, im äußeren Bereich angebrachte Butylband dient zur dichten Verbindung mit der Dacheindeckung.

Einsatzgebiet

- Trockenfirst- und Trockengratverlegung
- stark profilierten Dacheindeckungen

Vorteile

- Extrem hohe UV-Beständigkeit
- nicht brennbar
- plissierte Aluminium Randbereiche
- Mittelteil nach DIN 4102 A2

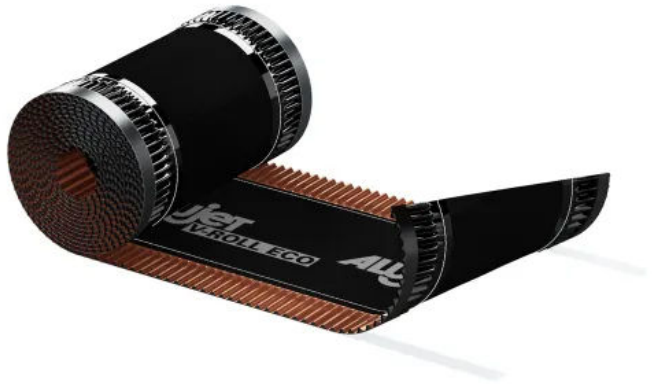
Technische Daten

Obermaterial	Aluminium
Mittelteil	Glasgewebe
Klebematerial	Butylband
Stärke Butyl	ca. 1,50 mm
Breite Butyl	ca. 30 mm
Trennstreifen	3–teilig

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET V-Roll

V-Roll ECO



V-Roll ECO

ALUJET V-Roll ECO – First- und Gratrolle mit Polypropylenmittelteil

Durch das seitlich plissierte Aluminium ist die Verarbeitung der ALUJET V-Roll ECO auch bei stark profilierten Dacheindeckungen möglich. Das unterseitig, im äußeren Bereich angebrachte Butylband dient zur dichten Verbindung mit der Dacheindeckung. Das Polypropylen-Mittelteil ist lüftungswirksam.

ALUJET Firstrollen und Gratrollen, ALUJET Anschlussrollen im Steildach

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

Einsatzgebiet

- Trockenfirst- und Trockengratverlegung
- stark profilierte Dacheindeckungen

Vorteile

- Plissierte Aluminium Randbereiche
- Butyl-Klebestreifen

Technische Daten

Obermaterial	Aluminium
Mittelteil	Polypropylen
Klebematerial	Butylband
Stärke Butyl	ca. 1,50 mm
Breite Butyl	ca. 15 mm

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET V-Roll Eco

Fixroll 4D



Fixroll 4D

ALUJET Fixroll 4D – Kamin- und Wandanschluss aus einem mit Aluminiumgitter verstärkten PIB-Butyl-Verbundmaterial

Eine Dehnfähigkeit längs von 60% ermöglicht eine gute Anpassung an alle Oberflächen und ein 3-geteilter Trennliner vereinfacht die Verarbeitung.

Einsatzgebiet

- regensichere Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen wie Wand und Kamin im Bereich Steildach

Vorteile

- Dehnung längs 60%
- sehr flexibel
- mit Aluminiumgitterverstärkung
- 3–teiliger Trennliner

ALUJET Firstrollen und Gratrollen, ALUJET Anschlussrollen im Steildach

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

- UV-beständig
- schnelle Verlegung

Technische Daten

Obermaterial	Kunststoff
Klebematerial	Butyl
Materialstärke	ca. 1,9 mm
Klebeausrüstung	vollflächig
Trennstreifen	3–teilig

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Fixroll 4D

Fixroll 3D



Fixroll 3D

ALUJET Fixroll 3D– Kamin- und Wandanschluss mit 3-dimensional geprägtem Aluminium

Einsatzgebiet

- regensichere Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen wie Wand und Kamin im Bereich Steildach

Vorteile

- 3-dimensional geprägtes Aluminium
- geteilter Trennliner
- UV-beständig

Technische Daten

Obermaterial	Aluminium
Klebematerial	Butyl
Stärke Aluminium	ca. 0,14 mm
Stärke Butyl	ca. 1,0 mm

ALUJET Firstrollen und Gratrollen, ALUJET Anschlussrollen im Steildach

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

Klebeausrüstung	vollflächig
Trennstreifen	geteilt

Weitere Informationen

Technisches Datenblatt ALUJET Fixroll 3D