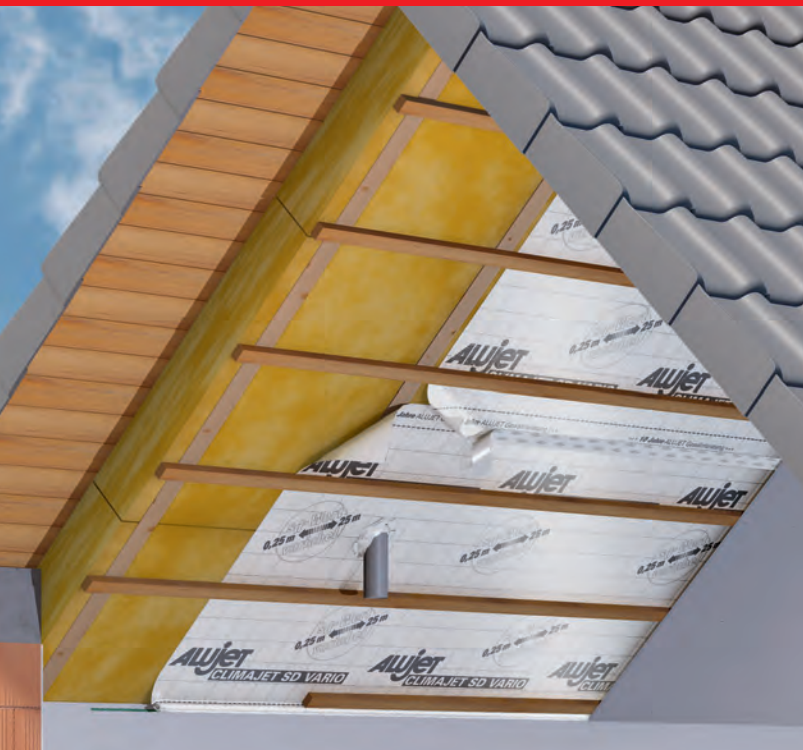


# Produkt- und Systemlösungen für das geneigte Dach





# Inhalt

## Dampfbremsen und Dampfsperren

ALUJET Climajet SD2.....	6-7
ALUJET Climajet SD VARIO.....	8-9
ALUJET Climajet SD100.....	10-11
ALUJET Topjet.....	12-13
ALUJET Optima BLU.....	14-15

## Unterspann- und Unterdeckbahnen

ALUJET Rooftop WU.....	18-19
ALUJET Rooftop BLUE.....	20-21
ALUJET Master.....	20-21
ALUJET JKE Professional.....	22-23
ALUJET Difujet UDB.....	22-23
ALUJET JKE Basic.....	24-25
ALUJET Difujet USB.....	24-25

## First-, Grat- und Anschlussrollen

ALUJET V-Roll.....	28-29
ALUJET V-Roll ECO.....	28-29
ALUJET Fixroll 2D.....	30-31
ALUJET Fixroll 3D.....	30-31

## Klebesysteme

ALUJET Difutape.....	34-35
ALUJET Alusan.....	34-35
ALUJET Alucral.....	34-35
ALUJET Dichtjet.....	34-35
ALUJET Allfixx.....	34-35
ALUJET Nageldichtung PE.....	34-35
ALUJET Primer.....	36-37
ALUJET THF-Schweißmittel.....	36-37
ALUJET THF-Kleber.....	36-37
ALUJET Super PE.....	36-37
ALUJET Super PE Plus.....	36-37
ALUJET A2 Tape 1517 CW.....	36-37

## Produkt- und Anwendungsbereiche

Unterdeck- und Unterspannbahnen.....	38
Klebetechnik.....	39



# Dampfbremsen und Dampfsperren

# ALUJET Climajet SD2

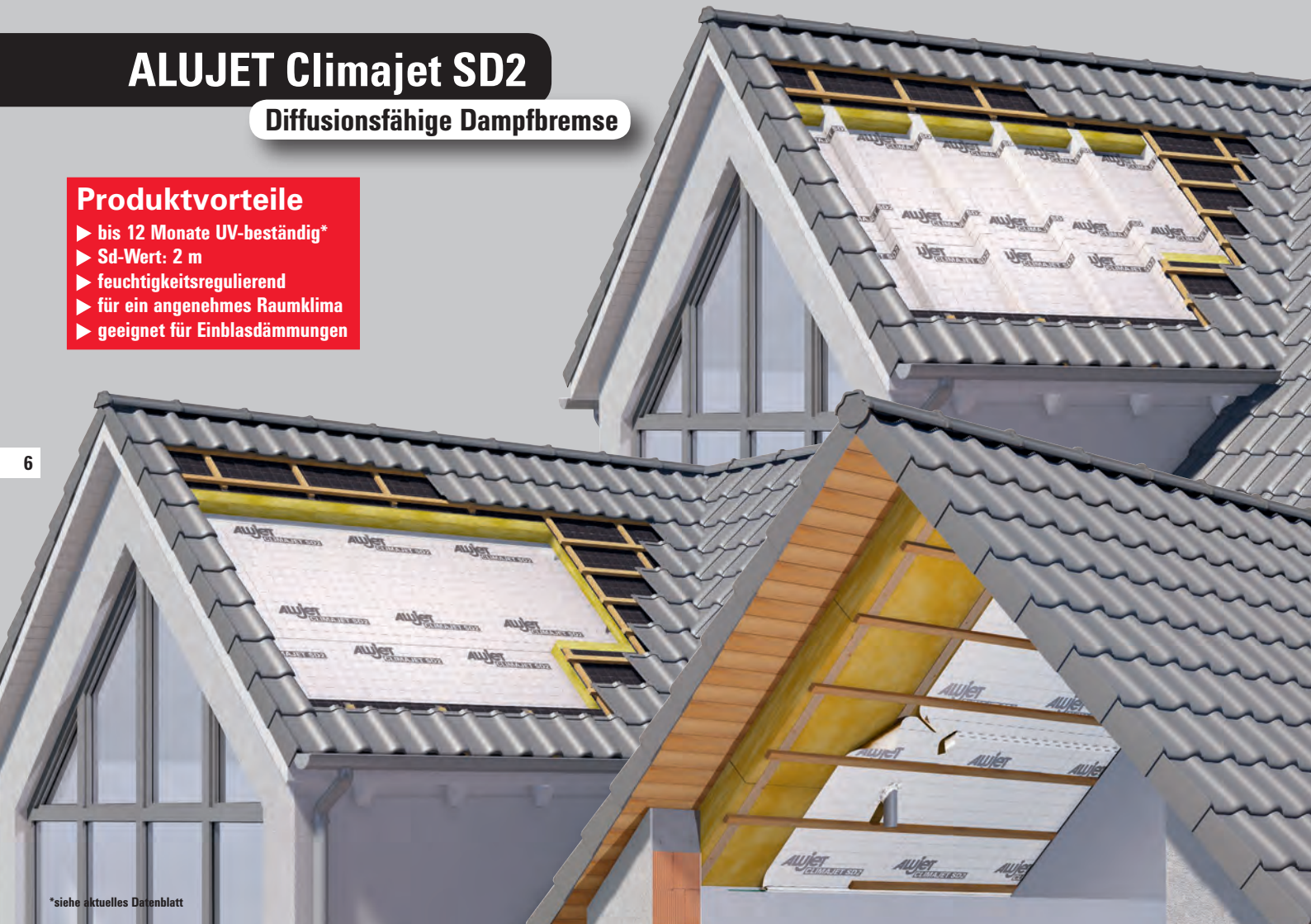
Diffusionsfähige Dampfbremse

## Produktvorteile

- ▶ bis 12 Monate UV-beständig\*
- ▶ Sd-Wert: 2 m
- ▶ feuchtigkeitsregulierend
- ▶ für ein angenehmes Raumklima
- ▶ geeignet für Einblasdämmungen

6

\*siehe aktuelles Datenblatt



# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Climajet SD2** ist eine luftdichte, atmungsaktive und äußerst robuste Dampfbremse für den Dachausbau nach den neuesten EnEV-Richtlinien für Wohngebäude. Diese multifunktionale Dampfbremse erfüllt die Anforderung der DIN 4108 sowie die Fachregeln des ZVDH.

- ✓ SANIERUNG
- ✓ AUFDACH
- ✓ INNENAUSBAU
- DAMPFDICHTE SONDERLÖSUNG



\*Bitte fordern Sie die Gewährleistungsbedingungen an.

# Systemkomponenten



ALUJET Difutape



ALUJET Alusan



ALUJET Dichtjet



ALUJET Alfixx

# ALUJET Climajet SD VARIO

Feuchtevariable Dampfbremse

## Produktvorteile

- ▶ aktive Anpassung an klimatische Bedingungen
- ▶ hoher Schutz und Sicherheit für die Konstruktion
- ▶ Sd-Wert feuchtevariabel von 0,25 bis 25 m
- ▶ geeignet für Einblasdämmung

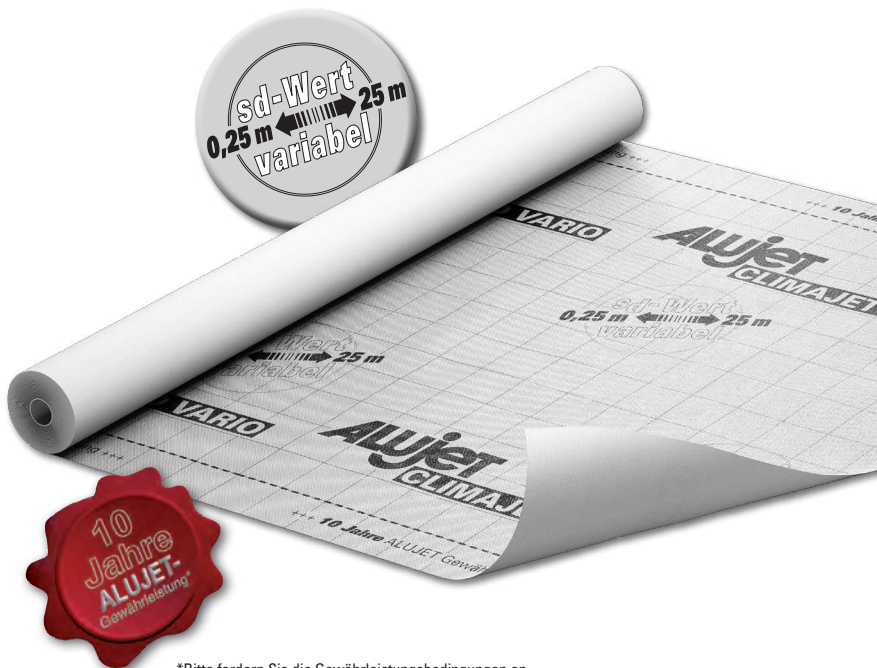




# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Climajet SD VARIO** ist eine luftdichte und äußerst robuste Dampfbremse mit einem feuchtevariablen Sd-Wert. Die Anforderungen der DIN 4108 und der DIN 68800 werden erfüllt.

- ✓ SANIERUNG
- AUFDACH
- ✓ INNENAUSBAU
- DAMPFDICHTE SONDERLÖSUNG



\*Bitte fordern Sie die Gewährleistungsbedingungen an.

# Systemkomponenten



ALUJET Difutape



ALUJET Alusan



ALUJET Alucral



ALUJET Dichtjet



ALUJET Alfixx

# ALUJET Climajet SD100

3-lagige Dampfbremsbahn

## Produktvorteile

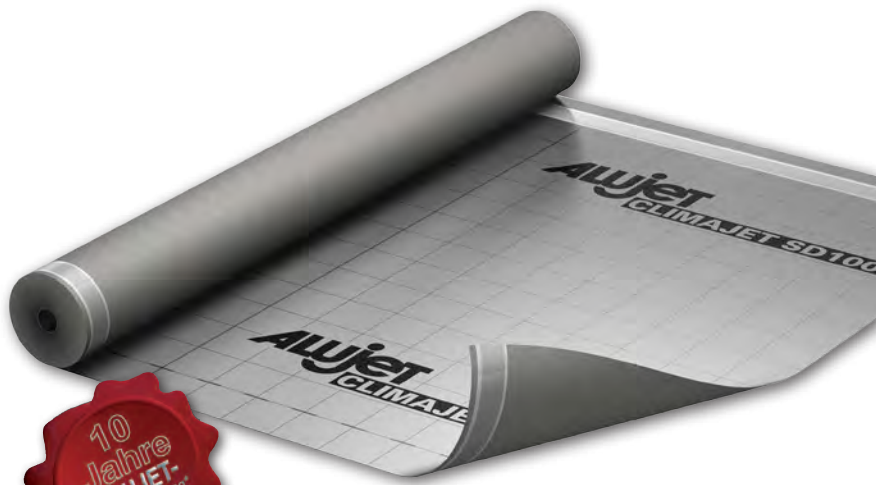
- ▶ wärmereflektierend
- ▶ Sd-Wert: 100 m
- ▶ bis 12 Monate UV-stabil
- ▶ extrem stabil und reißfest
- ▶ UDB-A / USB-A



# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Climajet SD100** ist eine luftdichte, 3-lagige Dampfbremse mit Selbstklebestreifen für den Einsatz von außen unter fast allen PUR/PIR - Aufdachdämmungen sowie für den Einsatz von Innen. Durch die Aluminiumoberfläche reflektiert die **ALUJET Climajet SD100** zusätzlich Wärme und erhöht dadurch den Wärmeschutz.

- SANIERUNG
- ✓ AUFDACH
- ✓ INNENAUSBAU
- DAMPFDICHTESONDERLÖSUNG



\*Bitte fordern Sie die Gewährleistungsbedingungen an.

# Systemkomponenten



ALUJET Difutape



ALUJET Nageldichtung



ALUJET Alfixx



ALUJET Alusan



ALUJET Alucral



ALUJET Dichtjet

# ALUJET Topjet

Dampfbremse / Dampfsperre aus PE

## Produktvorteile

- ▶ Sd-Wert > 100 m
- ▶ Reißfestigkeit höher als bei herkömmlichen 200 µ Dampfsperren
- ▶ geringes Gewicht
- ▶ Verbundmaterial



# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Topjet** ist eine 3-lagige Dampfsperrfolie aus Polyethylen, die alle Voraussetzungen für den professionellen Einsatz bei Steil- und Flachdächern erfüllt. Zur Herstellung dieser Verbundfolie werden ausschließlich hochwertige Granulate eingesetzt.

- SANIERUNG
- AUFDACH
- ✓ INNENAUSBAU
- DAMPFDICHTE SONDERLÖSUNG



\*Bitte fordern Sie die Gewährleistungsbedingungen an.

# Systemkomponenten



ALUJET Difutape



ALUJET Alusan



ALUJET Alucral



ALUJET Dichtjet



ALUJET Alifixx

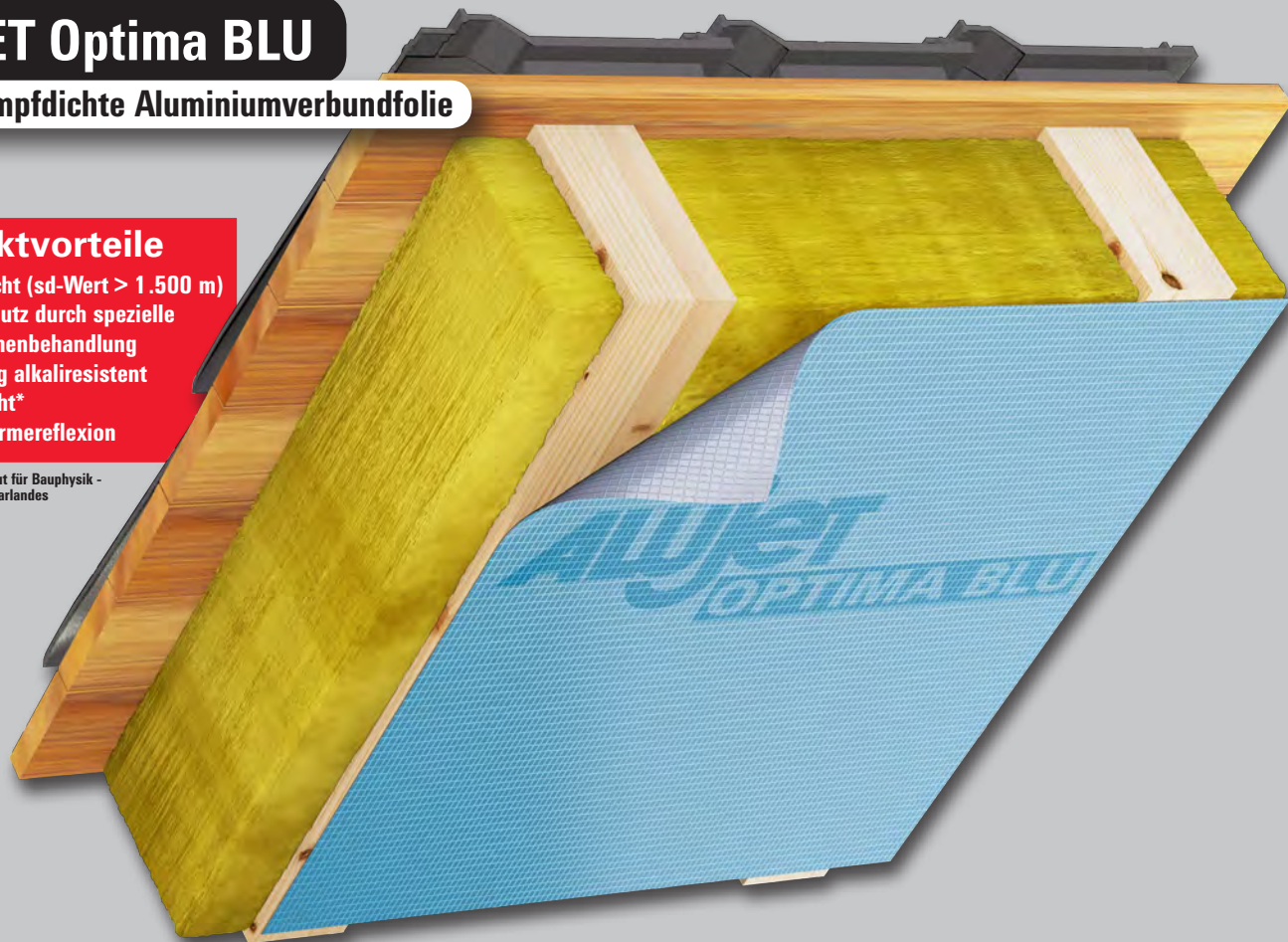
# ALUJET Optima BLU

## Dampfdichte Aluminiumverbundfolie

### Produktvorteile

- ▶ dampfdicht (sd-Wert > 1.500 m)
- ▶ Blendschutz durch spezielle Oberflächenbehandlung
- ▶ beidseitig alkaliresistent
- ▶ radondicht\*
- ▶ hohe Wärmereflexion

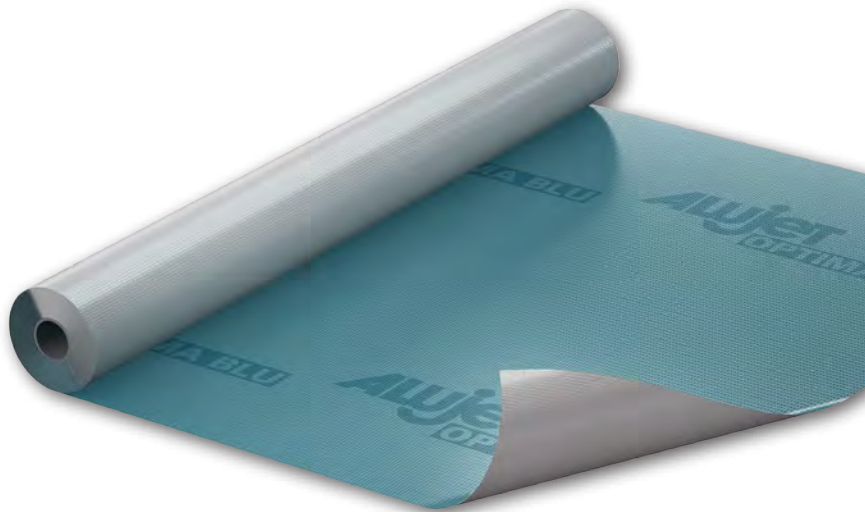
\*Prüfzeunis - Institut für Bauphysik -  
Universität des Saarlandes



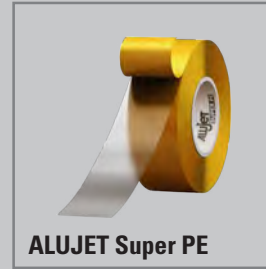
# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Optima BLU** ist ein mehrlagiges Aluminiumverbundmaterial für den Einsatz in Küchen, Schwimmbädern und Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit. Überall dort, wo eine dampfdichte Sonderlösung eingesetzt werden soll.

- SANIERUNG
- AUFDACH
- INNENAUSBAU
- ✓ DAMPFDICHTE SONDERLÖSUNG



# Systemkomponenten



ALUJET Super PE



ALUJET Super PE Plus



ALUJET A2 Tape 1517



ALUJET Dichtjet





# Unterspann- und Unterdeckbahnen

# ALUJET Rooftop WU

Wasserdichte Unterdeck- und Schalungsbahn

18

## Produktvorteile

- ▶ geeignet als Behelfsdeckung
- ▶ diffusionsoffen
- ▶ Fixierhilfe durch Selbstklebestreifen
- ▶ geeignet unter Aufdach-Solarmodulen



# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Rooftop WU** ist eine verschweißbare Unterdeck- und Schalungsbahn. Sie besteht aus einem beidseitig beschichteten, hochreißfesten Polyesterträger. Die Verschweißung kann im Heiß- bzw. Kaltschweißverfahren ausgeführt werden.

Der **ALUJET Rooftop WU Konterlattenstreifen** wird eingesetzt um die Konterlatten wasserdicht auszuführen.

- ✓ **WASSERDICHT**
- ✓ **REGENSICHER**
- ✓ **UNTERDECKUNG**
- ✓ **UNTERSPPANNUNG**



\*Bitte fordern Sie die Gewährleistungsbedingungen an.

# Systemkomponenten



ALUJET THF-Kleber



ALUJET THF-Schweißmittel



ALUJET Nageldichtung

# ALUJET Master

Extrem stabile Unterdeck-  
und Schalungsbahn

## Produktvorteile

- ▶ Durchsturzicherheit nach IFA
- ▶ extrem hoher Widerstand gegen Hagelschlag
- ▶ von IFA geprüft
- ▶ 4-lagiger Vliesverbund mit Gewebeeinlage
- ▶ Geeignet als Behelfsdeckung
- ▶ Erfüllt die neuesten Anforderungen der DIN 4426
- ▶ Erfüllt die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH

20

# ALUJET Rooftop BLUE

Unterdeck- und Schalungsbahn  
mit eingebauter Nageldichtung

## Produktvorteile

- ▶ durchsturz sicher nach BIGA
- ▶ schlagregensicher mit Konterlatte genagelt / geschraubt
- ▶ geeignet als Behelfsdeckung
- ▶ 12 Monate Freibewitterung
- ▶ bis zu 150°C temperaturbeständig
- ▶ geeignet unter Solaranlagen

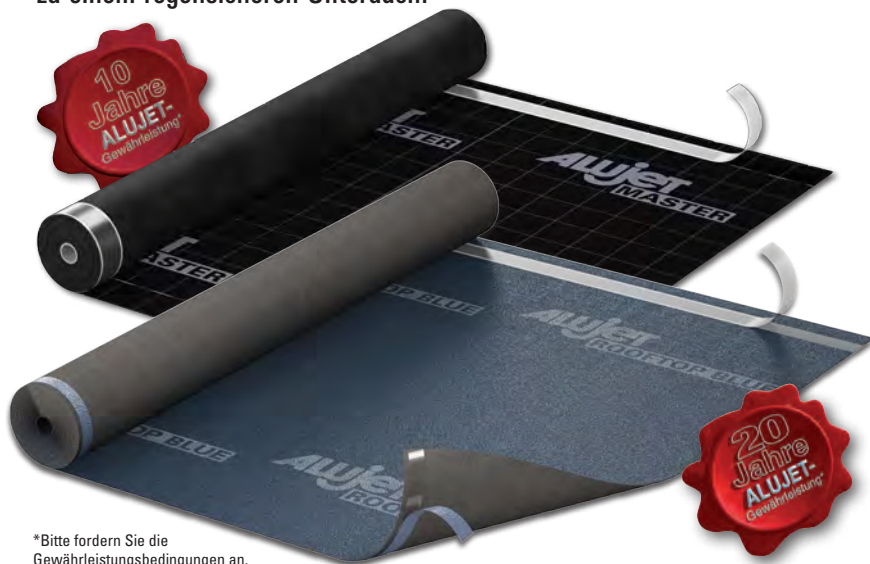


# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Master** erreicht durch die integrierte Gewebeeinlage eine extrem hohe Stabilität ohne an Flexibilität für einen problemlosen Einbau zu verlieren. Der Einsatzbereich geht bis zu einem regensicheren Unterdach.

Die **ALUJET Rooftop BLUE** mit integrierter Nageldichtung besteht aus einem mehrfach beschichtetem PES-Vlies und ist dadurch bis zu 150°C Temperaturbeständig. Der Aufbau des Materials erlaubt den Einsatz bis zu einem regensicheren Unterdach.

- WASSERDICHT
- ✓ REGENSICHER
- ✓ UNTERDECKUNG
- ✓ UNTERSpanNUNG



\*Bitte fordern Sie die Gewährleistungsbedingungen an.

# Systemkomponenten



ALUJET Difutape



ALUJET Alfixx



ALUJET Nageldichtung

# ALUJET JKE Professional

4-lagige, reißfeste Unterdeck-  
und Unterspannbahn

## Produktvorteile

- ▶ geeignet für Behelfsdeckung
- ▶ einsetzbar als Luftdicht-  
heitsbahn
- ▶ 4-lagiger Vliesverbund
- ▶ Extrem hohe Feuchtigkeits-  
aufnahme\*

\*Die 4. Lage der Bahn kann bis zum  
8-fachen des Eigengewichtes an  
Feuchtigkeit aufnehmen

# ALUJET Difujet UDB

3-lagige, reißfeste Unterdeck-  
und Unterspannbahn

## Produktvorteile

- ▶ geeignet für Behelfsdeckung
- ▶ einsetzbar als Luftdicht-  
heitsbahn
- ▶ 3-lagiger Vliesverbund



# Produkteigenschaften

Die **ALUJET JKE Professional** ist eine 4-lagige, reißfeste, diffusionsoffene Unterdeckbahn aus einem Spezial Polyolefin.

Für den Einsatz bei ungeschalten Steildächern mit Vollsparrendämmung und geschalten Steildächern mit und ohne Vollsparrendämmung.

Die **ALUJET Difujet UDB** ist eine diffusionsoffene Schalungsbahn und Unterdeckbahn für den Einsatz auf geschalten und ungeschalten Dachkonstruktionen im Steildach, mit und ohne Vollsparrendämmung.

- WASSERDICHT
- REGENSICHER
- ✓ UNTERDECKUNG
- ✓ UNTERSpannung



# Systemkomponenten



ALUJET Difutape



ALUJET Alfixx



ALUJET Nageldichtung

# ALUJET JKE Basic

## 4-lagige Unterspannbahn

### Produktvorteile

- ▶ geeignet für Behelfsdeckung
- ▶ einsetzbar als Luftdichtheitsbahn
- ▶ 4-lagiger Vliesverbund
- ▶ Extrem hohe Feuchtigkeitsaufnahme\*

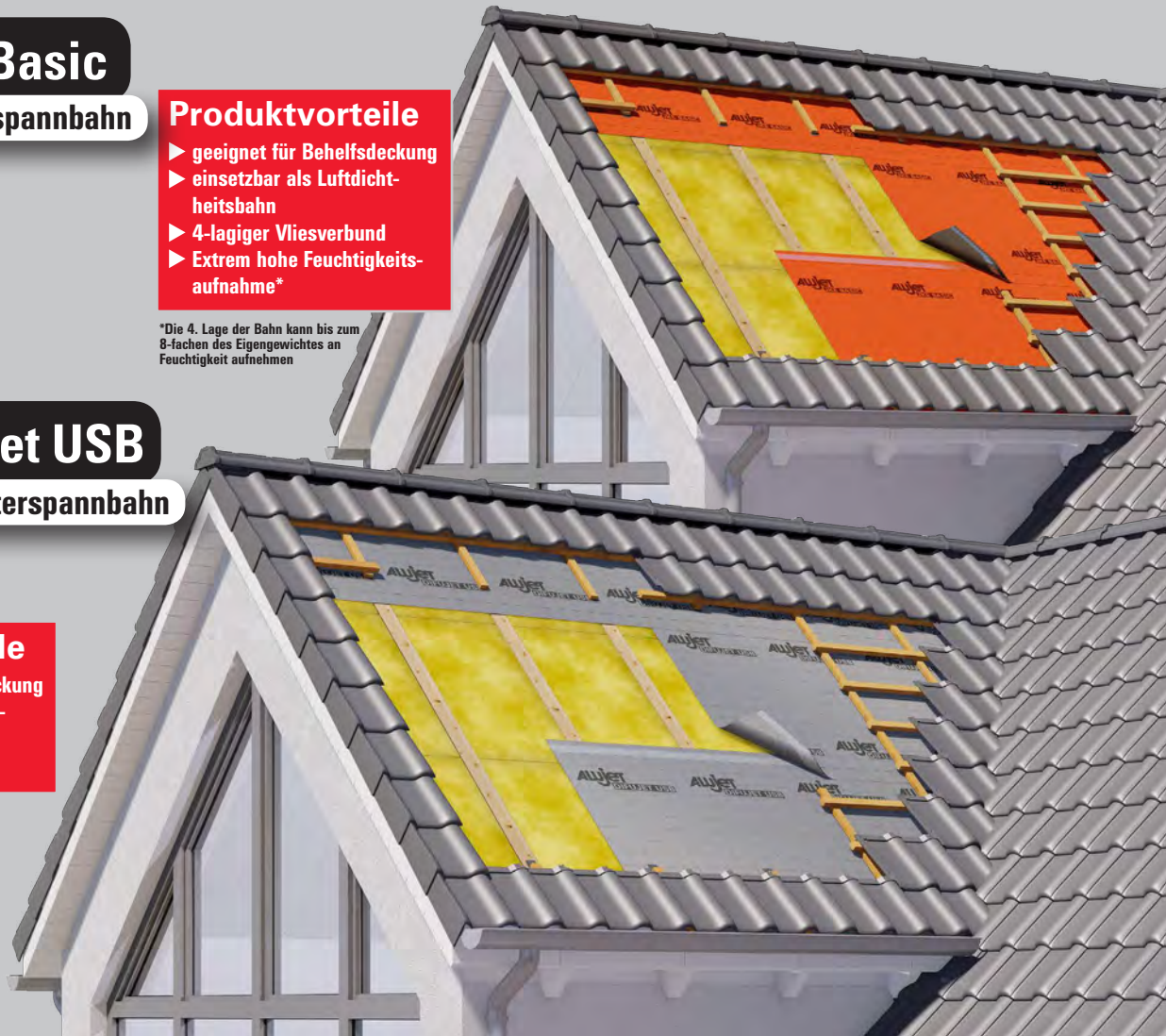
\*Die 4. Lage der Bahn kann bis zum 8-fachen des Eigengewichtes an Feuchtigkeit aufnehmen

# ALUJET Difujet USB

## 3-lagige Unterspannbahn

### Produktvorteile

- ▶ geeignet für Behelfsdeckung
- ▶ einsetzbar als Luftdichtheitsbahn
- ▶ 3-lagiger Vliesverbund



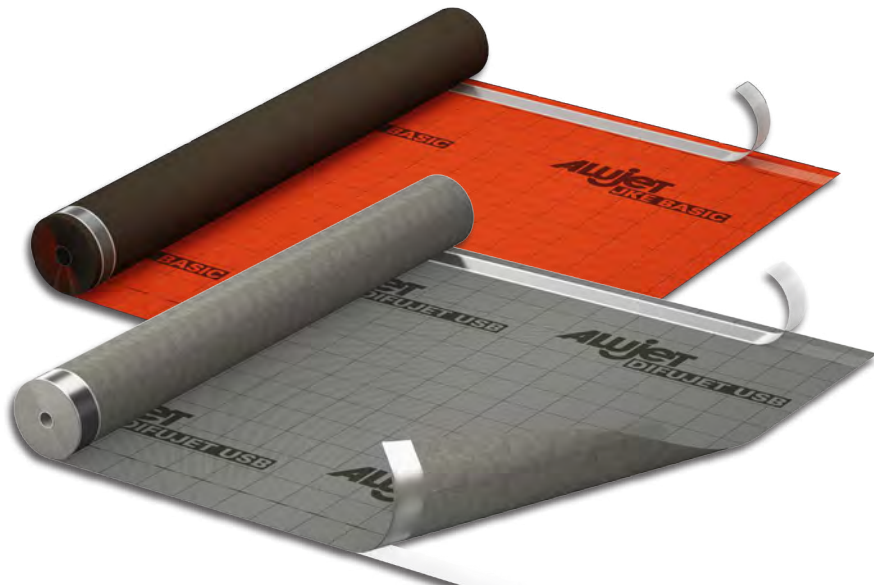


## Produkteigenschaften

Die **ALUJET JKE Basic** ist eine 4-lagige, reißfeste, diffusionsoffene Unterdeckbahn aus einem Spezial-Polyolefin. Für den Einsatz bei ungeschalteten Steildächern mit Vollsparrendämmung.

Die **ALUJET Difujet USB** ist eine diffusionsoffene Unterdeckbahn für den Einsatz auf ungeschalteten Dachkonstruktionen mit und ohne Vollsparrendämmung im Steildachbereich.

- WASSERDICHT
- REGENSICHER
- UNTERDECKUNG
- ✓ UNTERSPPANNUNG



## Systemkomponenten



ALUJET Difutape



ALUJET Alfixx



ALUJET Nageldichtung



# First-, Grat- und Anschlussrollen

**ALUJET V-Roll**

**ALUJET V-Roll ECO**

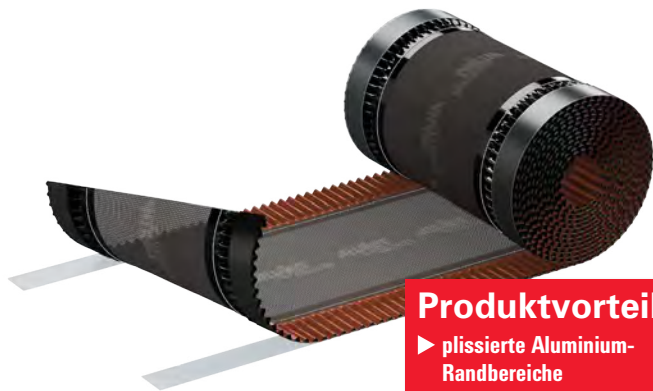
28

**First- und Gratrollen**



# Produkteigenschaften

Die **ALUJET V-Roll** wird eingesetzt zur Trockenfirst- und Trockengratverlegung. Durch das seitlich plissierte Aluminium ist die Verarbeitung der **ALUJET V-Roll** auch bei stark profilierten Dacheindeckungen möglich. 3 Farben erhältlich.

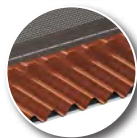


## Produktvorteile

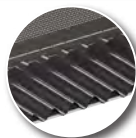
- ▶ plissierte Aluminium-Randbereiche
- ▶ Mittelteil aus Glasgewebe
- ▶ auch für stark strukturierte Eindeckmaterialien geeignet
- ▶ extra breites Butylklebeband



braun



rot



schwarz

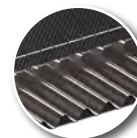
- ✓ FIRST- UND GRATROLLEN
- WAND- UND KAMINANSCHLUSS

Die **ALUJET V-Roll ECO** wird eingesetzt zur Trockenfirst- und Trockengratverlegung. Durch das seitlich plissierte Aluminium ist die Verarbeitung der **ALUJET V-Roll ECO** auch bei stark profilierten Dacheindeckungen möglich. 3 Farben erhältlich.

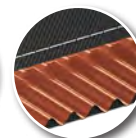


## Produktvorteile

- ▶ plissierte Aluminium-Randbereiche
- ▶ Butylklebestreifen



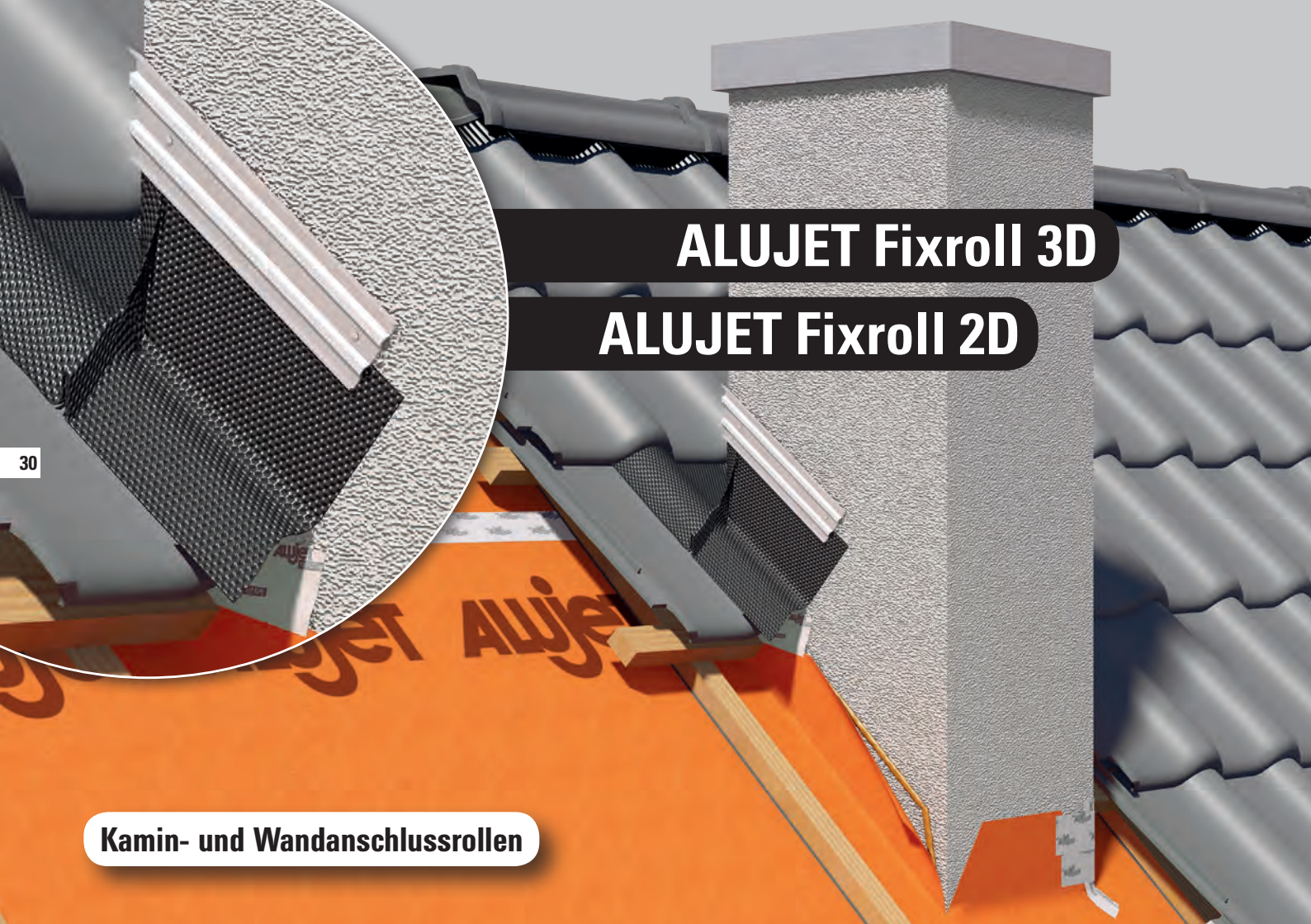
braun



rot



schwarz



**ALUJET Fixroll 3D**

**ALUJET Fixroll 2D**

30

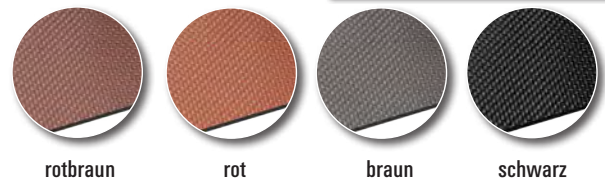
**Kamin- und Wandanschlussrollen**

# Produkteigenschaften

Die **ALUJET Fixroll 3D** wird eingesetzt, um regensichere Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen wie Wand und Kamin im Bereich Steildach zu erstellen. Sie besteht aus einem Aluminium-Butyl-Verbundmaterial, mit einem 3-dimensional geprägten Aluminium.



- Produktvorteile**
- ▶ 3-dimensional geprägtes Aluminium
  - ▶ geteilter Trennliner
  - ▶ UV-beständig



Die **ALUJET Fixroll 2D** wird eingesetzt, um regensichere Anschlüsse an aufgehenden Bauteilen wie Wand und Kamin im Bereich Steildach zu erstellen. Sie besteht aus einem Aluminium-Butyl-Verbundmaterial, mit einem 2-dimensional geprägten Aluminium.



- Produktvorteile**
- ▶ 2-dimensional geprägtes Aluminium
  - ▶ geteilter Trennliner
  - ▶ UV-beständig







# Klebesysteme

## ALUJET Difutape

**In 3 Breiten  
erhältlich!**



### Produktvorteile

- ▶ Einsatz im Innen- und Außenbereich
- ▶ 12 Monate UV-beständig
- ▶ 3 Monate witterungsbeständig
- ▶ regensicher
- ▶ Verarbeitung im Minus-Grad-Bereich

Das **ALUJET Difutape** ist ein Hochleistungsklebeband, für alle Verklebungen im Bereich Dach auf der Innen- als auch Außenseite. Die besonderen Stärken sind Verklebungen von Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüsse luftdicht und winddicht auszuführen.



## ALUJET Alusan



### Produktvorteile

- ▶ lösemittelfrei
- ▶ Verarbeitung im Minus-Grad-Bereich

Das Klebeband **ALUJET Alusan** wird eingesetzt für den Bereich der luftdichten Verklebung von Dampfbremsfolien an Durchdringungen als auch Überlappungen.



## ALUJET Alucral



### Produktvorteile

- ▶ modifizierte Acrylatdispersion
- ▶ lösemittelfrei
- ▶ Verarbeitung im Minus-Grad-Bereich

Das Klebeband **ALUJET Alucral** wird eingesetzt für den Bereich der luftdichten Verklebung von Dampfbremsbahnen im Überlappungsbereich.



## ALUJET Dichtjet



### Produktvorteile

- ▶ keine Anpresslatte erforderlich
- ▶ dauerhaft stark klebend und elastisch
- ▶ tiefes Eindringen in den Untergrund
- ▶ auch für nicht saugende Untergründe

Der **ALUJET Dichtjet** wird eingesetzt, um luftdichte Anschlüsse an bestehende Bauteile auszuführen. Die hohe Anfangshaftung ist Basis für die sichere, hochfeste und flexible Verbindung mit dem Untergrund.



## ALUJET Allfixx



### Produktvorteile

- ▶ für innen und außen
- ▶ frostbeständig bis -15°C
- ▶ ohne Anpresslatte möglich
- ▶ alterungsbeständig
- ▶ kein Schrumpfen des Materials

Der **ALUJET Allfixx** für die luft- und winddichten Anschlüsse von Dampfbremsbahnen, Unterspan- und Unterdeckbahnen an aufgehende Bauteile wie verputztes Mauerwerk, Beton, Holz im Innen- und Außeneinsatz. Auch als Nageldichtung unter der Konterlattung einsetzbar.



## ALUJET Nageldichtung PE



### Produktvorteile

- ▶ beidseitig bzw. einseitig klebend
- ▶ formstabil
- ▶ einfach und sauber zu verarbeiten
- ▶ extrem hohe Formanpassung

Die **ALUJET Nageldichtung PE** besteht aus einem Polyethylenschaum und wird eingesetzt, um eine Abdichtung der Nagelstellen im Bereich Konterlattung und Unterspannbahn, Unterdeckbahn bzw. Schalungsbahn zu erstellen.

## ALUJET Primer



### Produktvorteile

- ▶ für Innen und Außen
- ▶ einfache Verarbeitung

Der **ALUJET Primer** zum Verfestigen von sandigen, faserigen Untergründen wie Weichfaserplatten, Holzwerkstoffplatten, Gipsfaserplatten, Putz und Stein.

## ALUJET THF-Schweißmittel



### Produktvorteile

- ▶ elastische Klebefuge
- ▶ einfache Verarbeitung
- ▶ schnelle und hohe Verbundfestigkeit

Das **ALUJET THF-Schweißmittel** wird eingesetzt, um die ALUJET Rooftop WU bzw. den ALUJET Rooftop WU Konterlatenstreifen untereinander zu verschweißen.

## ALUJET THF-Kleber



### Produktvorteile

- ▶ elastische Klebefuge
- ▶ einfache Verarbeitung
- ▶ schnelle und hohe Verbundfestigkeit

Der **ALUJET THF-Kleber** wird eingesetzt, um die ALUJET Rooftop WU bzw. den ALUJET Rooftop WU Konterlatenstreifen untereinander zu verkleben / verschweißen. Auch Anschlussklebungen an aufgehende Bauteile, Dunstrohrdurchgängen, Traufblech und Überlappungskanten können ausgeführt werden.

## ALUJET Super PE



### Produktvorteile

- ▶ einfache Lösbarkeit vom Silikontrennpapier
- ▶ Synthetischer Kautschuk
- ▶ beidseitig klebend

Das **ALUJET Super PE** wird eingesetzt um Dampfbremsfolien, Dampfsperrfolien, dampfdichte Folien und Luftdichtungen zwischen der Überlappung zu verkleben. Hierdurch wird die Luftdichtheit, Dampfbremswirkung, Dampfsperrwirkung hergestellt.

## ALUJET Super PE Plus



### Produktvorteile

- ▶ Verarbeitung bis -37° C
- ▶ beidseitig klebend
- ▶ witterungsbeständig
- ▶ UV-beständig

Das **ALUJET Super PE Plus** wird eingesetzt um Dampfbremsfolien, Dampfsperrfolien, dampfdichte Folien und Luftdichtungen zwischen der Überlappung zu verkleben. Hierdurch wird die Luftdichtheit, Dampfbrems- Dampfsperrwirkung hergestellt.

## ALUJET A2 Tape 1517



### Produktvorteile

- ▶ Acrylatklebesystem
- ▶ Verarbeitung bis -23° C
- ▶ Temperaturbeständig bis 121°C
- ▶ extrem hohe Klebkraft

Das **ALUJET A2 Tape 1517 CW** erlaubt Verklebungen bei hoher Luftfeuchtigkeit, sowie sehr niedrigen und hohen Temperaturen. Das Spezialklebeband wird eingesetzt, um Überlappungen und Durchdringungen (Dunstrohr) als auch Tackerstellen zu verkleben.

# Produkt- und Anwendungsbereich Unterdeck- und Unterspannbahnen

	ALUJET JKE Basic	ALUJET USB	ALUJET JKE Professional	ALUJET Difujet UDB	ALUJET Master	ALUJET Rooftop BLUE	ALUJET Rooftop WU
Klasse 1 - wasserdichtes Unterdach							✓
Klasse 2 - regensicheres Unterdach					✓	✓	✓
Klasse 3 - naht- und perforationsgesicherte Unterdeckung / Unterspannung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse 4 - verschweißte / verklebte Unterdeckung / Unterspannung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse 5 - überlappte Unterdeckung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Klasse 6 - überlappte Unterspannung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10 Jahre ALUJET Gewährleistung					✓		✓
20 Jahre ALUJET Gewährleistung						✓	
ZVDH Hinterlegung	✓		✓		✓	✓	
Behelfsdeckung	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Durchsturz sicher					✓	✓	
Integrierte Nageldichtung						✓	
Eignung als Luftdichtheitsbahn	✓	✓	✓	✓			
Unter Schiefer geeignet			✓	✓	✓	✓	

# Produkt- und Anwendungsbereich Klebtechnik

	ALUJET Difutape	ALUJET Alusan	ALUJET Alucral	ALUJET Super PE	ALUJET Super PE Plus	ALUJET Dichtjet	ALUJET Allfixx	ALUJET Nageldichtung PE
<b>INNEN</b>	Überlappung glatt	✓	✓	✓	✓	✓		
	Überlappung Vlies	✓						
	Durchdringung	✓	✓					
	Aufgehendes Bauteil	✓				✓	✓	
<b>AUSSEN</b>	Überlappung	✓						
	Durchdringung glatt	✓						
	Durchdringung mineralisch						✓	
	Durchdringung sägerauh						✓	
	Aufgehendes Bauteil glatt	✓					✓	
	Aufgehendes Bauteil sägerauh						✓	
	Aufgehendes Bauteil mineralisch						✓	
	Aufgehendes Bauteil EPS / XPS						✓	
	Traufblech						✓	
	Nageldichtung						✓	✓



## PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN FÜR



STEILDACH



FLACHDACH



FASSADE



BODEN



WAND



HAUSTECHNIK

PP1649

ALUJET GmbH  
Ahornstrasse 16  
D-82291 Mammendorf  
Tel.: + 49 8145 921200  
Fax: + 49 8145 921222  
E-Mail: [info@alujet.de](mailto:info@alujet.de)  
[www.alujet.de](http://www.alujet.de)



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar.  
Änderungen behalten wir uns vor. Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der ALUJET GmbH gerne zur Verfügung.