

## ALUJET Rooftop BLUE

### Produkt- beschreibung

- Die ALUJET Rooftop BLUE, aus einem mehrfach beschichteten PES-Vlies, ist eine Unterdeck- und Schalungsbahn mit integrierter Nageldichtung. Der mehrlagige Verbund aus UV-stabilisierten Polyester erfüllt die Anforderungen der DIN 18338, DIN 4108, DIN 68800. Als Behelfsdeckung geeignet.



Abb. 1: ALUJET Rooftop BLUE

Abb. 2: ALUJET Rooftop BLUE

Abb. 3: Selbstklebestreifen

### Vorteile

- Mit integrierter Nageldichtung; hochdiffusionsoffen, Mehrfach beschichtetes PES-Vlies; UV-beständig; für Solaranlagen geeignet; diffusionsoffen; trittsicher; 20 Jahre Gewährleistung\*\*\* durchsturz sicher\*\*, beidseitiger Klebestreifen; beständig gegen Ammoniakdämpfe; milbenbeständig; chloridbeständig.

### Einsatzgebiet

- für den universellen Einsatz auf geschalten und ungeschalten Steildächern.

### Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Brandklasse	EN 13501-1 / EN 11925-2	---	E
Flächengewicht	EN 1848-2	g / m <sup>2</sup>	ca. 210
Temperaturbeständigkeit (kurzfristig)		°C	-40 bis +150
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +125
Verarbeitungstemperatur		°C	ab +5
Wasserdichtigkeit	EN 20811	mm	≥ 3.000
Sd-Wert	EN 12572 / EN 1931	m	≤ 0,10
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 1928 / EN 13111	---	W1
Zugfestigkeit längs	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	ca. 435
Zugfestigkeit quer	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	ca. 275
Dehnung längs	EN12311-1 / EN 13859-1	%	ca. 30
Dehnung quer	EN12311-1 / EN 13859-1	%	ca. 60
Widerstand gegen Weiterreißen längs	EN12310-1 / EN 13859-1	N	ca. 135
Widerstand gegen Weiterreißen quer	EN12310-1 / EN 13859-1	N	ca. 165
Kaltbiegeverhalten	EN 1109 / EN 495-5	°C	-20
ZVDH Produktdatenblatt		Tabelle 1	UDB-A / USB-A
Freibewitterung		Monate	12
Behelfsdeckung*		Monate	3

Prüfung (Nach Alterung)	Norm	Einheit	Wert
Zugfestigkeit längs	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	100 % des Neuwertes
Zugfestigkeit quer	EN12311-1 / EN 13859-1	N / 50 mm	100 % des Neuwertes
Dehnung längs	EN 13859-1 / Beilage C	%	75 % des Neuwertes
Dehnung quer	EN 13859-1 / Beilage C	%	75 % des Neuwertes
Widerstand gegen Wasserdurchgang	EN 13859-1 / Beilage C	---	W1

**Verarbeitung** | ▶

Die ALUJET Rooftop BLUE wird parallel zur Traufe spannungsfrei verlegt. Die Befestigung erfolgt im verdeckten Bereich mittels Tackerklammern oder Breitkopfstiften oberhalb des Klebestreifens. Die Abdichtung zwischen der Überdeckung wird bei der ALUJET Rooftop BLUE mit Selbstklebestreifen Klebezone auf Klebezone ausgeführt. Bei der Ausführung ohne Selbstklebestreifen, kann die ALUJET Rooftop BLUE mit einem geeigneten einseitigen Klebeband auf der Überlappung verklebt werden.

Nicht belüftete Dachkonstruktion:  
Die Bahn wird über den Firstscheitelpunkt verlegt.

Belüftete Dachkonstruktion:  
Die Bahn endet ca. 30 mm vor dem Firstscheitelpunkt und wird mittels einer auf die Konterlatten gespannten, ca. 60 cm breiten Haube zur Belüftung und Entlüftung, regensicher abgedeckt.

Um die Eigenschaften der Bahn zu gewährleisten, sind die Überdeckungen und Durchdringungen den Erfordernissen entsprechend zu verkleben. Im Traufbereich endet die Bahn auf dem Traufblech oder unterhalb der Traufbohle. Die Bahn darf nicht aus der Konstruktion herausragen. Wir empfehlen, die Bahn mit dem Trauf- und Tropfblech fachgerecht zu verkleben. Am Ortgang wird die ALUJET Rooftop BLUE weitest möglich nach außen geführt, unter der letzten Konterlatte hoch geführt und befestigt. Um die nageldichte Funktion der ALUJET Rooftop BLUE zu gewährleisten, muss die Konterlatte mit ausreichendem Anpressdruck plan auf dem Untergrund fixiert werden. Die integrierte Nageldichtung ist ausgelegt beim Einsatz von Schrauben / Nägeln bis zu einer Länge von 120 mm. Bei Nägeln / Schrauben mit einer Länge >120 mm kann die nageldichte Eigenschaft mit der ALUJET Nageldichtung PE erreicht werden.

Es gelten die Regeln des deutschen Dachdeckerhandwerks in ihrer neuesten Fassung. Änderungen vorbehalten.



Abb. 4: auf Schalung

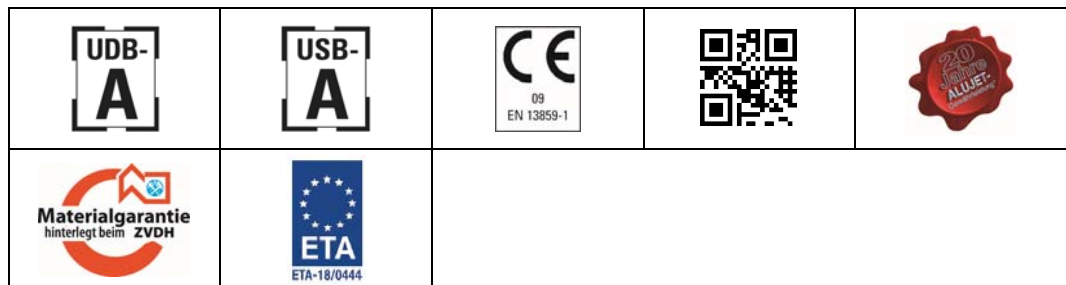
Abb. 5: auf Dämmung

**Spezifikation** ▶ Rollenbreite: 1.500 mm  
 Rollenlänge: 50 m  
 Rolleninhalt: 75 m<sup>2</sup>  
 Paletteninhalt: 20 Rollen

**Systemkomponenten** ▶ ALUJET Difutape; ALUJET Allfixx; ALUJET Nageldichtung (optional)

**Lagerung** ▶ Ohne Einwirken von UV-Strahlung, da hierdurch die Eigenschaften des Materials dauerhaft reduziert werden könnten.

**Hinweise** ▶



Die ALUJET Rooftop BLUE ist in Bezug auf Wasserdichtheit und Reißfestigkeit kein Dacheindeckungsmaterial für den dauerhaften Außeneinsatz und daher nach Verlegung zeitnah einzudecken. Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserem Einfluss unterliegen. \*Bei mitteleuropäischen Temperaturen. \*\*Bitte beachten Sie die gesonderte Verarbeitungsanleitung. \*\*\*Fordern Sie unser gesondertes Gewährleistungsschreiben an.