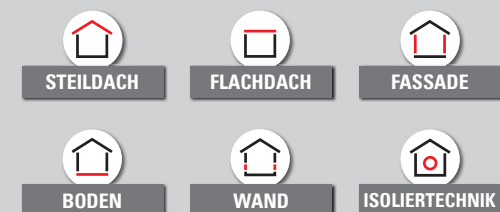


ALUJET PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN



ALUJET

ALUJET Rooftop BLUE

Unterdeck- und Unterspannbahn mit
der integrierten Nageldichtung

regensicher und hoch temperaturbeständig

Das
Original,
seit über
15 Jahren
nageldicht!



PP 2450

ALUJET GmbH
Ahornstrasse 16
D-82291 Mammendorf
Tel.: + 49 8145 921200
Fax: + 49 8145 921222
E-Mail: info@alujet.de
www.alujet.de

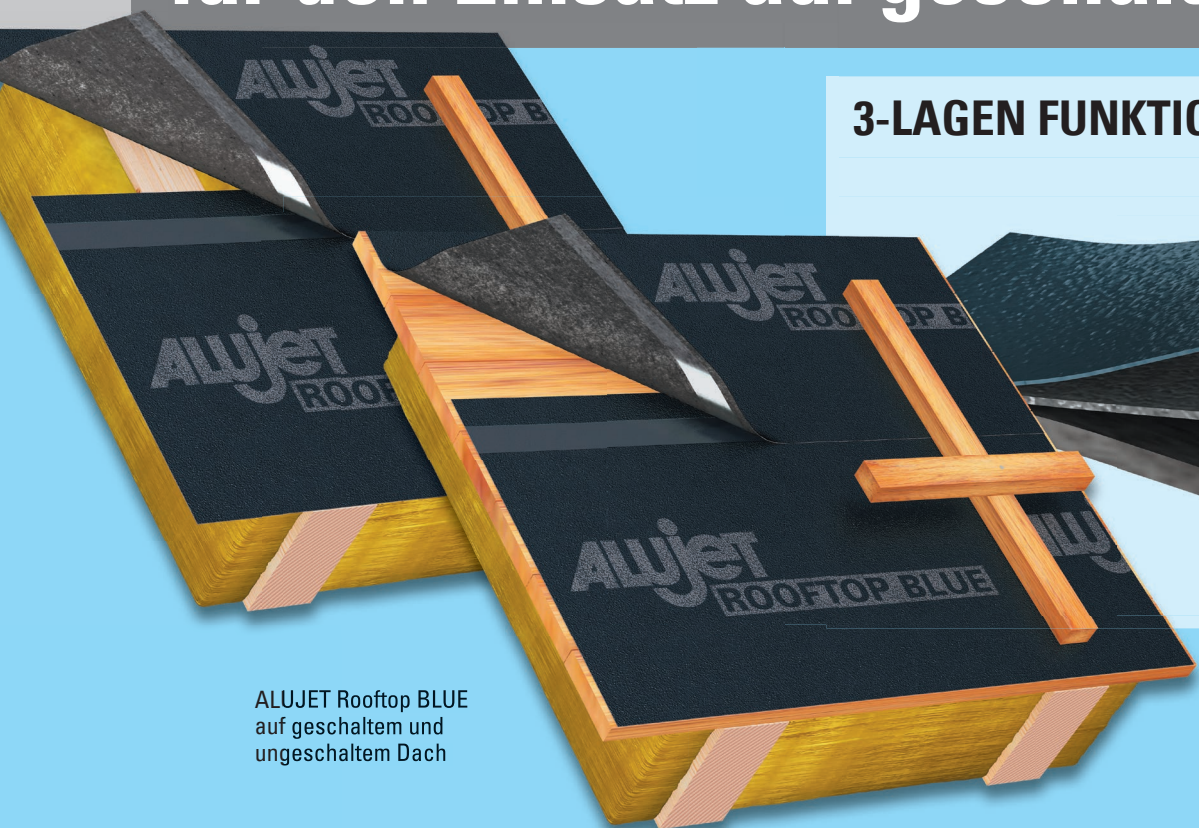


Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar.
Änderungen behalten wir uns vor. Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der ALUJET GmbH gerne zur Verfügung.



Die ALUJET Rooftop BLUE

Unterdeck- und Schalungsbahn mit integrierter Nageldichtung für den Einsatz auf geschalten und ungeschalten Steildächern



ALUJET Rooftop BLUE auf geschaltem und ungeschaltem Dach

3-LAGEN FUNKTION MIT INTEGRIERTER NAGELDICHTUNG

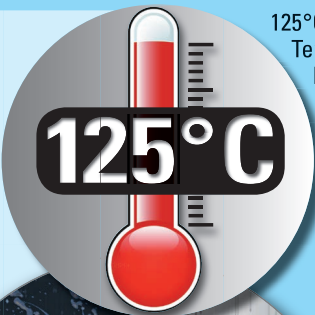


Wasserabweisende Oberflächenversiegelung

Dauerelastische Nageldichtung

Extrem reißfestes Schutzvlies

ALUJET Rooftop BLUE als regensicheres Unterdach

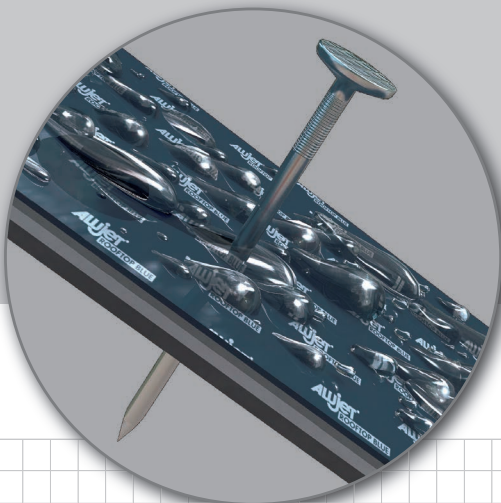


125°C dauerhafte Temperaturbeständigkeit

Produktvorteile:

- ▶ hochdiffusionsoffen
- ▶ mit integrierter Nageldichtung
- ▶ geeignet für ein regensicheres Unterdach*
- ▶ UV-beständig
- ▶ bis zu 150°C temperaturbeständig
- ▶ für Solaranlagen geeignet
- ▶ UDB / USB
- ▶ durchsturzsicher nach BG-Bau
- ▶ beidseitiger Klebestreifen
- ▶ beständig gegen Ammoniakdämpfe
- ▶ chloridbeständig
- ▶ milbenbeständig
- ▶ 20 Jahre ALUJET-Gewährleistung

*Parallel zu den Fachregeln des deutschen Dachdeckerhandwerks



Preiskalkulator

Mit der eingebauten Nageldichtung bares Geld sparen. Einfach nachrechnen, es lohnt sich!



3-lagige SK-Bahn: _____ €/m²

Nageldichtung 1,4 m/m²: _____ €/m²

Verarbeitung der Nageldichtung 1,4 m/m²: _____ €/m²

Gesamtsumme: _____ €/m²

ALUJET Rooftop BLUE inkl. Nageldichtung: _____ €/m²

Preisvorteil: _____ €/m²

Technische Daten	
Abmessung	1500 mm x 50 m
Brandklasse	E
Flächengewicht	220 (±10) g/m²
Kurzfristige Temperaturbeständigkeit	-40 bis +150°C
Dauerhafte Temperaturbeständigkeit	-40 bis +125°C
Verarbeitungstemperatur	ab +5 °C
Wasserdichtigkeit	≥ 3.000 mm
Sd-Wert	0,1 m ± 0,02
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Zugfestigkeit längs	340 N / 50 mm ± 30
Zugfestigkeit quer	280 N / 50 mm ± 20
Dehnung längs	35 % ± 5
Dehnung quer	55 % ± 5
Widerstand gegen Weiterreißen längs	150 N -0 / +10
Widerstand gegen Weiterreißen quer	170 N -0 / +50
Kaltbiegeverhalten	-30 °C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB / USB
Europäische Technische Bewertung	ETA-18/0444
UV-Beständigkeit** / Freibewitterung	12 Monate
Behelfsdeckung 1)	3 Monate
Behelfsdeckung 1) 2)	6 Monate

1) bei mitteleuropäischen Temperaturen 2) mit der ALUJET Nageldichtung PE

Die ALUJET Rooftop BLUE ist eine hoch reißfeste, diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn für den Einsatz auf geschalten und ungeschalten Steildächern. Sie erfüllt alle Anforderungen der DIN EN 13859-1 und DIN EN 13859-2 und kann zudem für die Ausführung eines regensicheren Unterdachs eingesetzt werden.

Die besonderen Stärken
Die besonderen Stärken der ALUJET Rooftop BLUE basieren auf dem Einsatz von extrem robusten, hochwertigen Polyestervliesen und einer multifunktionellen, mehrlagigen Acrylatbeschichtung. In Kombination mit den zwei feuchtigkeitsresistenten Selbstklebestreifen und der wasserabweisenden Oberflächenversiegelung ist ein Produkt entstanden, dass zur Ausführung eines regensicheren Unterdachs bestens geeignet ist.

Durch die spezielle, mehrlagige Materialzusammensetzung ist bei der ALUJET Rooftop BLUE die Nageldichtung in der Zwischenlage bereits eingebaut und seit über 15 Jahren sehr erfolgreich etabliert.

Bereits im Jahr 2009 wurde die ALUJET Rooftop BLUE auf dem Markt als Unterspannbahn und Unterdeckbahn mit integrierter Nageldichtung vorgestellt. Eine Menge von über 10 Mio. qm zeigt die Zuverlässigkeit und Funktion der eingebauten Nageldichtung. Zudem wurde die Qualität der Bahn durch die ETA ohne zusätzliche weitere Maßnahmen, wie z.B. einer hygrothermischen Berechnung, bestätigt.

Schon bei der Produktentwicklung wurde die Schlagregensicherheit (Nageldichtigkeit) der Bahn in Verbindung mit einer genagelten bzw.

verschraubten Konterlatte an der TU Berlin erfolgreich nachgewiesen, sodass auch die späteren Vorgaben der ETA keine Hürde darstellte und diese bereits im Jahr 2018 durch ein akkreditiertes Prüfinstitut offiziell bestätigt werden konnte. Mit ihrer extrem hohen, dauerhaften Temperaturbeständigkeit von 125°C ist die ALUJET Rooftop BLUE auch für den Einsatz unter Solaranlagen bestens geeignet.

Die ALUJET Rooftop BLUE im System
Um die Funktion sowie die Vorgaben für ein regensicheres Unterdach zu gewährleisten, ist die ALUJET Rooftop BLUE mit Systemkomponenten zur Stoß- / Überlappungsverklebung und Anschluss an bestehende Bauteile abgestimmt. Damit ist die ALUJET Rooftop BLUE auch als Behelfsdeckung geeignet.

- Systemkomponenten**
- ALUJET Difutape
 - ALUJET Difutape BLUE
 - ALUJET Allfixx
 - ALUJET Difutape BLACK
 - ALUJET Nageldichtung PE (optional)
 - ALUJET Sprühfixx
 - ALUJET Rohrmanschette
 - ALUJET Kabelmanschette

