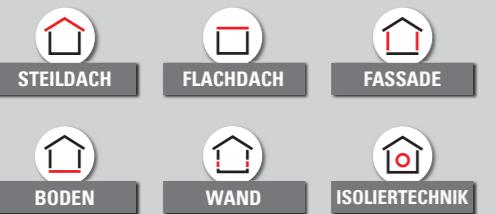


ALUJET PRODUKT- UND  
SYSTEMLÖSUNGEN**ALUJET Rooftop TPU**  
die Allround-Unterdeck- und  
Unterspannbahn

- ▶ geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ▶ geprüfte Temperaturbeständigkeit 110°C
- ▶ geprüfte Durchsturzsicherheit



# Die ALUJET Rooftop TPU

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



ALUJET Rooftop TPU  
auf geschaltetem und  
ungegeschaltetem Dach

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. Damit ist die ALUJET Rooftop TPU als „Allroundbahn“ für den Einsatz auf geschalten und ungeschalten Dach-konstruktionen mit oder ohne Vollsparrendämmung optimal geeignet.

Eine wichtige Grundlage für das breite Anwendungsspektrum der ALUJET Rooftop TPU ist die Materialzusammensetzung. 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.

Durch die Verwendung ausschließlich hochwertigster Rohstoffe hat die ALUJET Rooftop TPU den Alterungstest bei 110°C problemlos bestanden und übertrifft mit dieser geprüften Temperaturbeständigkeit deutlich die Vorgaben des ZVDH.

Speziell für die ALUJET Rooftop TPU wurde eine neu konzipierte Überlappungsverklebung entwickelt. Das Klebesystem besteht aus einer ca. 20 mm breiten Dichtlippe in Verbindung mit einer zweiseitig ausgerüsteten Klebefläche. Diese Art der Verklebung verhindert eine kapillare Unterwanderung der Überlappung und schafft somit eine dauerhafte Feuchtigkeitsbarriere.

## EINGEBAUTE SICHERHEIT & DICHTIGKEIT

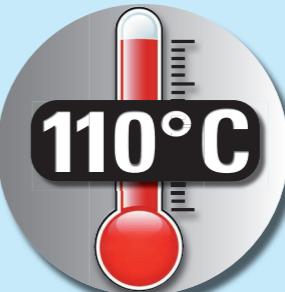
Dichtlippe mit Klebebeschichtung als Barriere gegen das Eindringen von Feuchtigkeit zwischen der Überlappung. Die Klebebeschichtung bietet zusätzlichen Schutz des Vlieses und verhindert das Hochwandern von Feuchtigkeit.

Rasterdruck und Rasterprägung zur einfacheren Verarbeitung, als Schneidlinie für gerade Zuschnitte.

Extra starke TPU-Beschichtung zur Sicherheit und Dichtigkeit der ALUJET Rooftop TPU.

Hydrophob eingestellter Klebestreifen gegen kapillare Feuchtigkeitsaufnahme.

Klebestreifen  
45 mm breiter Klebestreifen beidseitig für eine bessere Verklebung und zur Sicherheit der Überlappung.



Hochtemperaturbeständig bis 110°C



ALUJET Rooftop TPU als regensicheres Unterdeck

- Produktvorteile**
- geeignet für ein regensicheres Unterdeck
  - 110°C dauerhafte Temperaturbeständigkeit
  - Polyestervlies mit extra starker TPU-Beschichtung
  - Überlappungsverklebung mit hochwirksamen Dichtsystem
  - durchsturzsicher nach GS Bau-18
  - 20 Jahre ALUJET Gewährleistung
  - extrem verarbeitungsfreundlich durch Rasterlinien
  - einfacheres ziehen über die Sparren durch stabiles Polyestervlies
  - diffusionsoffen
  - geeignet für Behelfsdeckung

### Technische Daten

Abmessung	1,50 x 50 m
Brandverhalten	Klasse E
Gewicht / Masse	210 (+20) g / m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +110 °C
Verarbeitungstemperatur	ab -5 °C
Wasserdichtigkeit	≥ 3.000 mm
Sd-Wert	0,15 (+0,05) m
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Zug- und Dehnungsverhalten längs	390 N / 50 mm (±60)
Zug- und Dehnungsverhalten quer	430 N / 50 mm (±80)
Dehnung längs	42 % (±20)
Dehnung quer	49 % (±20)
Widerstand gegen Weiterreißen längs	252 N (-50 / +80)
Widerstand gegen Weiterreißen quer	208 N (-50 / +60)
Kaltbiegeverhalten	-30 °C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB / USB
UV-Beständigkeit/Freibewitterung	5 Monate
Behelfsdeckung*	16 Wochen

\*Bei mitteleuropäischen Temperaturen

Die Verarbeitungsfreundlichkeit der ALUJET Rooftop TPU wird noch gesteigert, indem diese Premiumbahn neben dem bekannten Rasterdruck zusätzlich mit einer Rasterprägung ausgestattet ist, die ein einfaches und gerades Zuscheiden erleichtern. Zudem minimiert der Einsatz eines komprimierten Polyestervlieses das Verhaken der Bahn auf sägerauem Untergrund.

Aufgrund der Materialzusammensetzung und ihrer technischen Performance ist die ALUJET Rooftop TPU auch für ein regensicheres Unterdeck hervorragend geeignet. Wie bei allen ALUJET Unterspann- und Unterdeckbahnen auf Polyesterbasis, bekommt auch die ALUJET Rooftop TPU die weit über den gesetzlichen Vorgaben liegende 20 Jahre ALUJET Gewährleistung.

### Die ALUJET Rooftop TPU im System:

Um die Funktion sowie die Vorgaben für ein regensicheres Unterdeck zu gewährleisten, ist die ALUJET Rooftop TPU mit Systemkomponenten zur Stoß- und Überlappungsverklebung, Nageldichtung und Anschluss an bestehende Bauteile abgestimmt.



### SYSTEMKOMPONENTEN

ALUJET Difutape BLUE  
ALUJET Difutape  
ALUJET Difutape BLACK  
ALUJET Allfixx  
ALUJET Nageldichtung PE  
ALUJET Sprühfixx  
ALUJET Dichtjet  
ALUJET Kabelmanschette  
ALUJET Rohrmanschette



Die ALUJET Rooftop TPU mit Dichtsystem für Überlappungsverklebung

ALUJET