

ALUJET PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN



ALUJET

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



PP 2451

Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Änderungen behalten wir uns vor. Die abgebildeten Illustrationen sind unverbindlich. Alle Rechte der Abbildungen liegen bei der ALUJET GmbH. Bei Fragen stehen die Mitarbeiter der ALUJET GmbH gerne zur Verfügung.

ALUJET

MAXXIMALE PERFORMANCE FÜR DAS STEILDACH



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
20 JAHRE
GEWÄHRLEISTUNG

EINGEBAUTE SICHERHEIT & DICHTIGKEIT

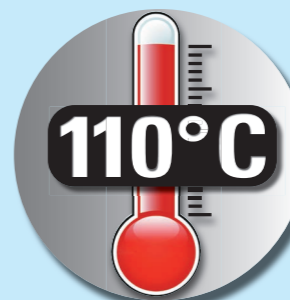
Dichtlippe mit Klebeschichtung
als Barriere gegen das Eindringen von
Feuchtigkeit zwischen der Überlappung
Die Klebeschichtung bietet zusätzlichen
Schutz des Vlieses und verhindert das
Hochwandern von Feuchtigkeit.

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

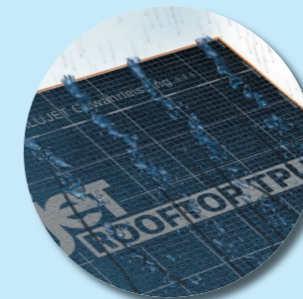
Extra starke TPU-Beschichtung
zur Sicherheit und Dichtigkeit
der ALUJET Rooftop TPU.

Hydrophob eingestellter
Klebestreifen gegen kapillare
Feuchtaufnahme.

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



Hochtemperaturbeständig
bis 110°C



ALUJET Rooftop TPU als
regensicheres Unterdach

Produktvorteile

- ▶ geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ▶ 110°C dauerhafte Temperaturbeständigkeit
- ▶ Polyestervlies mit extra starker TPU-Beschichtung
- ▶ Überlappungsverklebung mit hochwirksamen Dichtsystem
- ▶ durchsturz sicher 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 / m²
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 (-70 / +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



ALUJET Rooftop TPU
auf geschalteten und
ungeschalteten 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 „Allrounderbahn“ für den Einsatz auf geschalteten und ungeschalteten Dachkonstruktionen 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.

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 Zuschneiden erleichtert. 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 Unterdach 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 Unterdach 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 Dichttjet
ALUJET Kabelmanschette
ALUJET Rohrmanschette



Die ALUJET Rooftop TPU
mit Dichtsystem für
Überlappungsverklebung

ALUJET