



K-Protech Thomas Kuhn GmbH

ALUJET **PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN FÜR**

 STEILDACH	 FLACHDACH	 FASSADE
 BODEN	 WAND	 ISOLIERTECHNIK

ALUJET Master

Unterdeck- und Unterspannbahn

100°C temperaturbeständig, regensicher und extrem reißfest



PP 1807

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.



ALUJET Master, **EXTREM STABIL** für jedes Steildach!

Produktvorteile:

- ▶ temperaturbeständig bis 100°C
- ▶ geeignet für ein regensicheres Unterdach
- ▶ Durchsturzicherheit von IFA geprüft
- ▶ 4-lagiger Vliesverbund mit Gewebeeinlage diffusionsoffen
- ▶ UDB-A / USB-A
- ▶ geeignet als Behelfsdeckung
- ▶ erfüllt die neuesten Anforderungen der DIN 4426
- ▶ erfüllt die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH

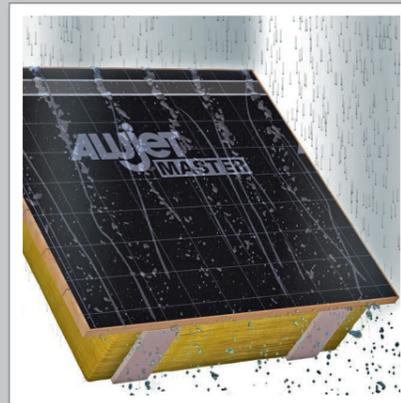
Unterdeck- und Unterspannbahn für den universellen Einsatz auf geschalten und ungeschalten Steildächern



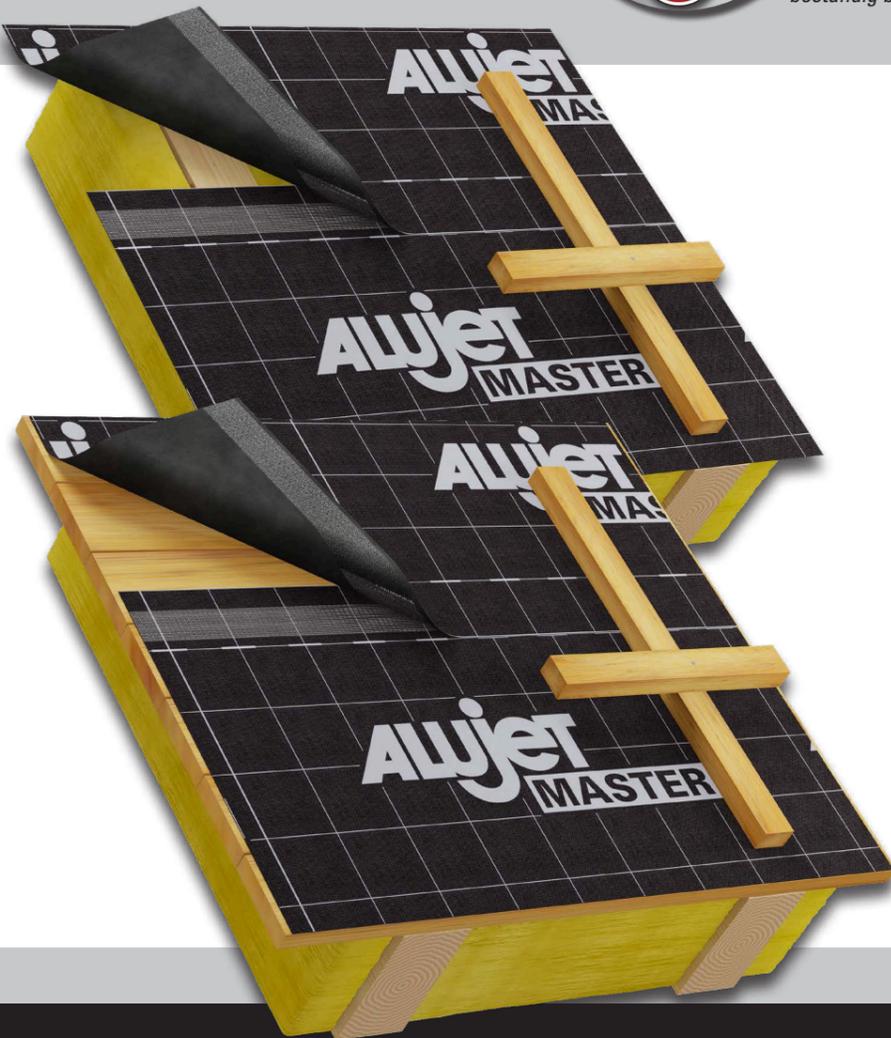
Extrem reißfest



Hochtemperaturbeständig bis 100°C



Für ein regensicheres Unterdach



Die besonderen Stärken der ALUJET Master

Die ALUJET Master ist durch ihre spezielle Materialzusammensetzung geeignet für die Ausführung eines regensicheren Unterdaches. Das integrierte HDPE-Gewebe schützt die Funktionsmembran und erhöht die Reißfestigkeit (1.000 N/50mm) als auch die Formstabilität. Das bedeutet, dass bei einer Breite von 1.500 mm theoretisch ein Gewicht von 3.000 kg angebracht werden kann, ohne dass die Bahn reißt. Durch die extrem hohe Reißfestigkeit werden die Vorgaben der DIN 4426 erfüllt. Die ALUJET Master wurde vom IFA* auf die Durchsturzicherheit geprüft. Die Qualität der ALUJET Master wird zusätzlich durch ihre Temperaturbeständigkeit von -40° bis 100°C bestätigt.

Funktionsweise und Anwendung

Die ALUJET Master ist eine 4-lagige, hoch reißfeste, diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn für den universellen Einsatz auf geschalten und ungeschalten Steildächern. Der 4-lagige Vlies-/Folienverbund aus Polyolefin erfüllt die Anforderungen der DIN EN 13859-1/2 und die neuesten ZVDH-Richtlinien.



Die ALUJET Master im System

Um die Funktion sowie die Vorgaben für ein regensicheres Unterdach zu gewährleisten, ist die ALUJET Master mit Systemkomponenten zur Überlappungsverklebung, Nagedichtung und Anschluss an bestehende Bauteile abgestimmt. Damit ist die ALUJET Master auch als Behelfsdeckung geeignet.



Systemkomponenten:
ALUJET Difutape, ALUJET Allfixx,
ALUJET Nageldichtung PE,
ALUJET Difutape BLACK

Technische Daten

Abmessung	1500 mm x 50 m
Sd-Wert	0,08 m (-0,02 / +0,02)
Flächengewicht	210 g/m ² - 15/+20
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis bis +100°C
Wasserdichtigkeit	> 5000 mm
Brandklasse	E / EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Zugfestigkeit längs	1000 N/50 mm ± 200
Zugfestigkeit quer	700 N/50 mm ± 100
Dehnung längs	10% ± 5
Dehnung quer	20% ±10%
Widerstand gegen Weiterreißen längs	500 N ± 100
Widerstand gegen Weiterreißen quer	500 N - 100/ +150
Kaltbiegeverhalten	-20°C
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A (Tabelle 1)
UV-Beständigkeit	4 Monate
Behelfsdeckung	4 Wochen

* Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung