

ALUJET PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN



K. Frensch-Thomas-Kühn e.K.



ALUJET Master

Die 4-lagige diffusionsoffene Premium-Unterdeck- und Unterspannbahn

Neue Farbe und neues Klebesystem, dadurch geringere Temperatur auf dem Dach und ab -5°C verarbeitbar!



PP 2309

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

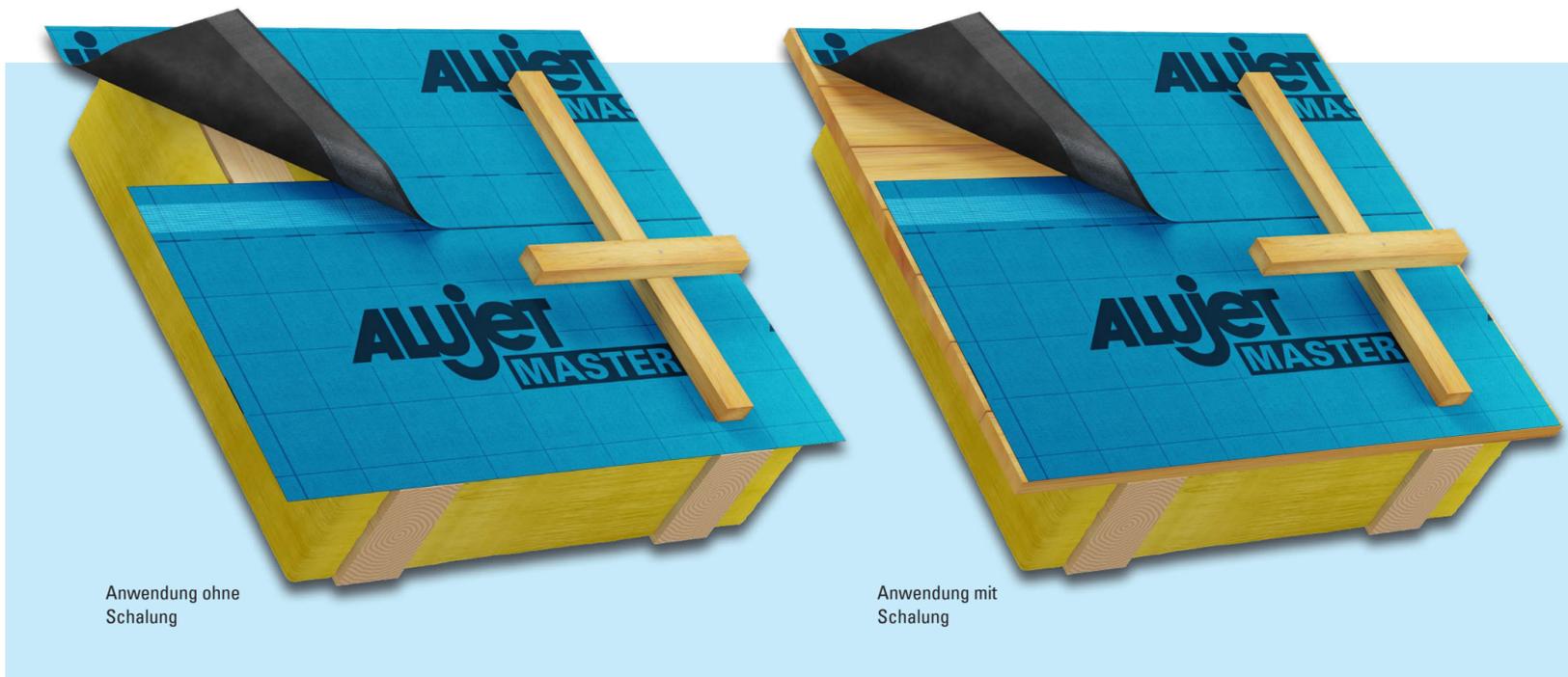


Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Änderungen behalten wir uns vor. Die abgebildeten Illustrationen sind unverbindlich. Alle Rechte der Abbildungen liegen bei der ALUJET GmbH. Bei Fragen stehen die Mitarbeiter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



ALUJET Master

Die 4-lagige Premium-Unterdeck- und Schalungsbahn für geschalte und ungeschalte Steildächer mit und ohne Vollsparrendämmung.

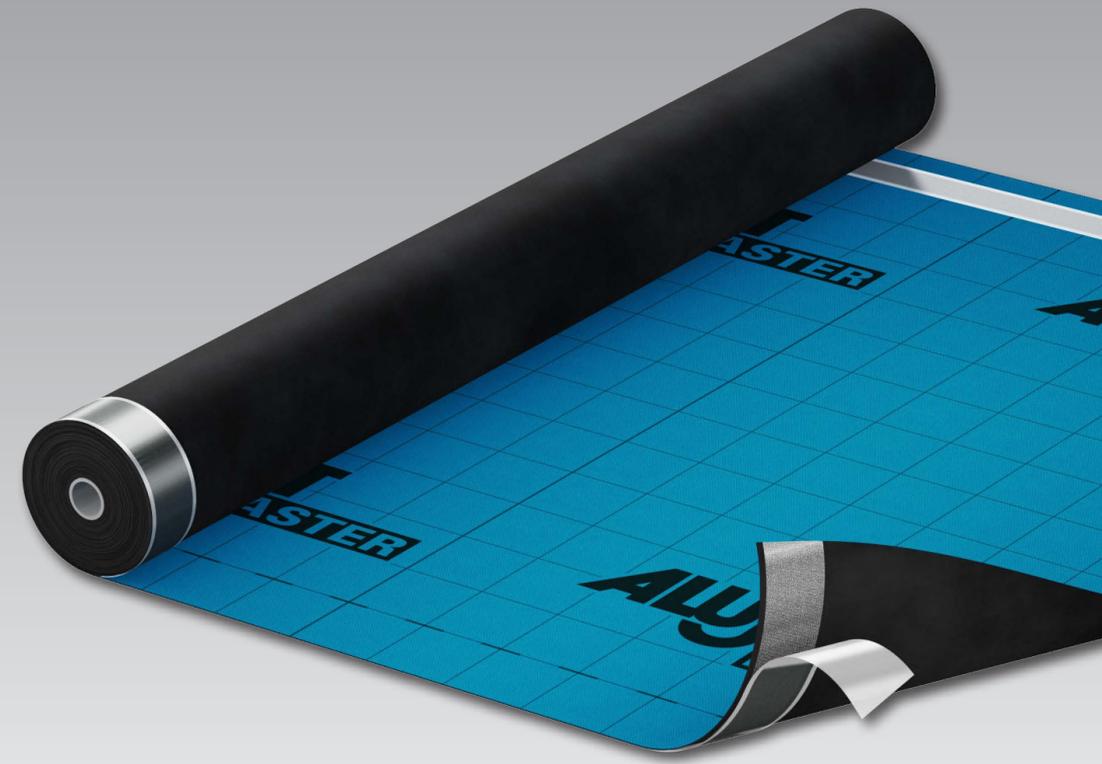


- SYSTEMKOMPONENTEN**
 ALUJET Difutape
 ALUJET Difutape BLACK
 ALUJET Allfixx
 ALUJET Nageldichtung PE
 ALUJET Sprühfixx
 ALUJET Kabelmanschette
 ALUJET Rohrmanschette

Technische Daten	
Abmessungen	1,50 x 50 m
Brandverhalten Klasse	E / EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Sd-Wert	0,08 m (- 0,02 / + 0,02)
Zug- und Dehnungsverhalten längs	1000 N/50 mm (± 200)
Zug- und Dehnungsverhalten quer	700 N/50 mm (± 100)
Dehnung längs	10% (± 5)
Dehnung quer	20% (± 10)
Weiterreißwiderstand längs	500 N (± 100)
Weiterreißwiderstand quer	500 N (- 100 / + 150)
Kaltbiegeverhalten	- 20 °C
Gewicht / Masse	210 g/m² (- 15 / + 20)
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 100 °C
Verarbeitungstemperatur	ab - 5 °C
Wasserdichtheit	> 5000 mm
ZVDH Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A (Tabelle 1)
Freibewitterung / UV-Beständigkeit*	4 Monate
Behelfsdeckung*	6 Wochen

*bei mitteleuropäischen Temperaturen

- Produktvorteile**
- ▶ 100°C dauerhaft temperaturbeständig
 - ▶ geeignet für ein regensicheres Unterdach
 - ▶ Durchsturz-sicherheit 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
 - ▶ Verarbeitung ab -5°C



Die ALUJET Master ist eine 4-lagige, diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn aus einem Polypropylen Vlies- und Folienverbund aus UV-stabilisierten Spezial-Polyolefin.

Anwendungsbereich
 Die ALUJET Master ist die hoch reißfeste, diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn für den universellen Einsatz auf geschalteten und ungeschalteten Steildächern entwickelt worden. Garant für die Qualität auf höchstem Niveau ist u. a. die hinterlegte Materialgarantie beim ZVDH, dadurch werden die neuesten ZVDH Richtlinien erfüllt.

Die Vielfältigkeit der ALUJET Master umfasst neben dem Einsatz bei geschalteten und ungeschalteten Steildächern auch eine Verwendung bei geschlossenen und hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen, als Trennlage unter Metalldeckungen (außer

Titanzink) sowie die Anwendung unter Schiefer, Schindeln und Faserzementdeckungen. Vorausgesetzt eines fachgerechten Einbaus der ALUJET Master unter Verwendung speziell abgestimmter und getesteter ALUJET Systemkomponenten wird die Eigenschaft als Behelfsdeckung gewährleistet. Um die Funktion sowie die Vorgaben für ein regensicheres Unterdach zu erreichen, sind ALUJET Systemkomponenten zur Überlappungsverklebung, Nageldichtung sowie geprüfte Produkte zum Anschluss an bestehende Bauteile zu verwenden.

Funktionsweise
 Die ALUJET Master ist durch ihre spezielle Materialzusammensetzung somit optimal geeignet für die Ausführung eines regensicheren Underdaches. Das integrierte HDPE-Gewebe schützt die Funktionsmembran, erhöht die Reißfestigkeit

auf 1.000 N/50mm und führt zusätzlich zu einer deutlich besseren Formstabilität. So könnte der 1500 mm breiten ALUJET Master ein Gewicht von 3.000 kg angehängt werden, ohne dass die Bahn reißt. Durch diese extrem hohe Reißfestigkeit werden die Vorgaben der DIN 4426 sowie die Durchsturz-sicherheit durch die BG-Bau nicht nur erfüllt, sondern deutlich übertroffen. Die hohe Qualität der ALUJET Master wird zusätzlich durch ihre dauerhafte Temperaturbeständigkeit von -40° bis 100°C bestätigt.

Für mehr Flexibilität sorgt ein modifizierte Klebesystem, damit ist eine Verarbeitung der ALUJET Master bereits ab -5°C möglich.



Ausführung eines regensicheren Underdaches



Reißfestigkeit 1.000 N/50mm

