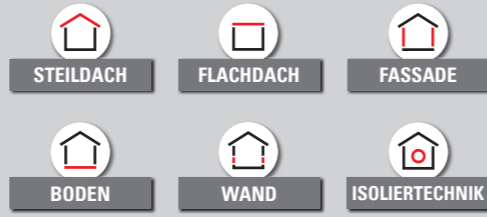


ALUJET PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN



PP 2449

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.

K. Frensch-Thomas-Kühn e.K.



ALUJET Difujet BLU

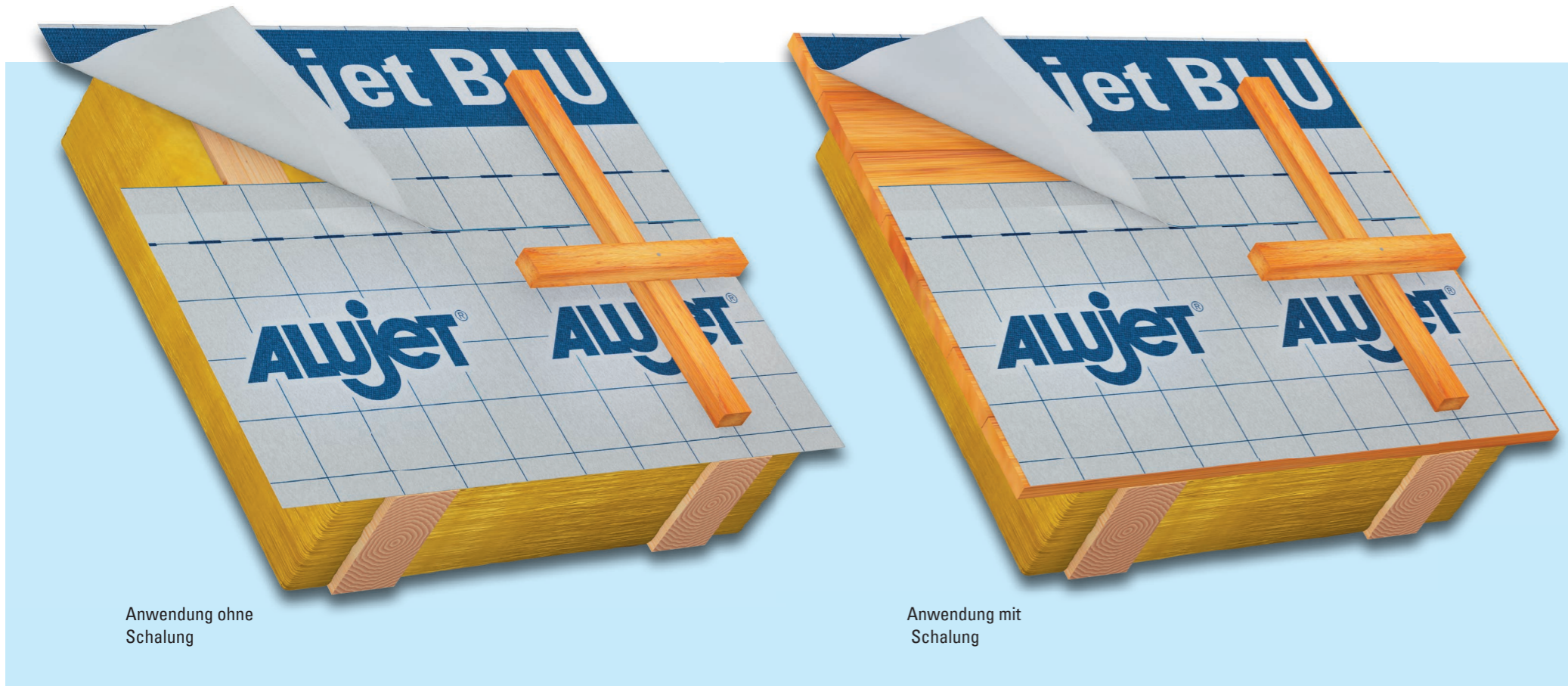
Die multifunktionale, diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn

dauerhafte Temperaturbeständigkeit 90°C,
 geeignet für 2 Monate als Behelfsdeckung



ALUJET Difujet BLU

Die hochwertige Unterdeck- und Schalungsbahn für geschalte und ungeschalte Steildächer mit und ohne Vollsparrendämmung.



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

Technische Daten	
Abmessungen	1,50 x 50 m / 3,00 m x 50 m
Brandverhalten Klasse	E
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Sd-Wert	0,02 (-0,01 / +0,03) m
Zug- und Dehnungsverhalten längs	310 (-30 / +30) N / 50 mm
Zug- und Dehnungsverhalten quer	225 (-25 / +25) N / 50 mm
Dehnung längs	60 (-20 / +20) %
Dehnung quer	76 (-20 / +20) %
Weiterreißwiderstand längs	185 (-30 / +30) N
Weiterreißwiderstand quer	255 (-30 / +30) N
Kaltbiegeverhalten	- 40 °C
Gewicht / Masse	145 (-10 / +10) g/m ²
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis +90 °C
Verarbeitungstemperatur	ab - 5 °C
Wasserdichtheit	3.000 mm
ZVDH Produktdatenblatt	UDB / USB
Freibewitterung / UV-Beständigkeit*	3 Monate
Behelfsdeckung*	2 Monate

*bei mitteleuropäischen Temperaturen

- Produktvorteile**
- ▶ diffusionsoffen
 - ▶ geeignet für 2 Monate als Behelfsdeckung
 - ▶ 90°C dauerhafte Temperaturbeständigkeit
 - ▶ Einsatz hochwertigster Vliese
 - ▶ 3-lagiger Ultra-Microfaser Vlies-Folienverbund
 - ▶ erhöhte Sicherheit durch 2 Klebestreifen
 - ▶ Verarbeitung ab -5°C

Die ALUJET Difujet BLU ist eine 3-lagige, reißfeste, diffusionsoffene Unterdeck- und Unterspannbahn aus einem Microfaser-Vlies- und Folienverbund.

Anwendungsbereich
 Die ALUJET Difujet BLU erfüllt die neuesten ZVDH Richtlinien und ist geeignet für den Einsatz bei geschalteten und ungeschalteten Steildächern. Zusätzlich zu den genannten Standardanwendungen kann die Bahn auch in geschlossenen, hinterlüfteten Fassadenkonstruktionen, als Trennlage unter Metalldeckungen (außer Titanzink), unter Schiefer, Schindeln sowie unter Faserzementdeckungen eingesetzt werden.

Funktionsweise
 Durch die Überlappungsverklebung Klebestreifen in Klebestreifen wird eine extrem hohe Klebeverbindung erzielt. Durch die neu modifizierte Klebeausrüstung der beiden Klebestreifen ist nun eine Verklebung bereits ab -5° C möglich. Diese qualitativ sehr hochwertige Verklebung schafft die Voraussetzung, dass die ALUJET Difujet BLU für eine Behelfsdeckungszeit von 2 Monaten freigegeben ist, was in dieser Produktklasse ein außerordentliches Qualitätsmerkmal ist. Die Kombination aus Flexibilität und Stabilität ist so konzipiert, dass auch besonders anspruchsvolle Details problemlos ausgeführt werden können. Wie bei ALUJET Unterspann- und Unterdeckbahnen üblich,

werden die Vorgaben des ZVDH als auch der Normen 13859-1 und 13859-2 erfüllt. Das Alterungsverhalten steht nachweislich in Zusammenhang mit Zeit und Höhe der Temperatureinwirkung. Die ALUJET Difujet BLU wurde mit einer Temperatureinwirkung von dauerhaft 90°C geprüft, das bedeutet, dass die Prüftemperatur deutlich über den Vorgaben der Norm als auch den Vorgaben des ZVDH liegt. Die ALUJET hat das Ziel, ihre Produkte noch besser zu machen, als die Prüfnormen vorschreiben. Das schafft auch zukünftig ein Plus an Sicherheit bei einer höheren Temperaturentwicklung auf dem Dach, bedingt durch klimatische Veränderungen.

