



## ALUJET PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN



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.

K. Prosch/Thomas Kuhn e.K.



# ALUJET Climajet SD5

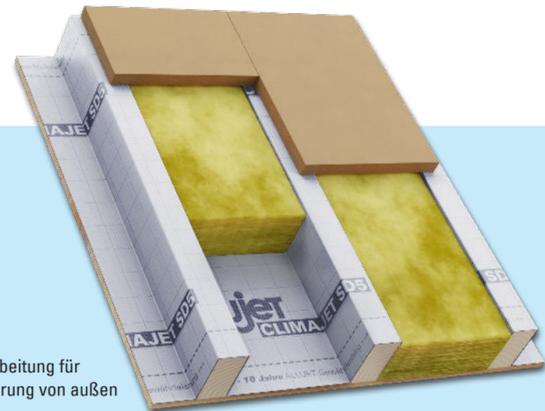
Die luftdichte, gewebeverstärkte und  
 äußerst robuste Dampfbremse

für den Dachausbau innen und aussen  
 sowie für den Trockenbau



# ALUJET Climajet SD5

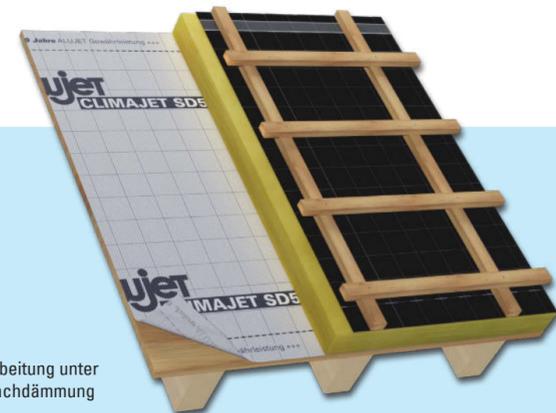
Die universelle Dampfbremse, luftdicht und extrem robust für Neubau, Sanierung sowie für Anwendungen im Trockenbau.



Verarbeitung für Sanierung von außen



Verarbeitung von Innen



Verarbeitung unter Aufdachdämmung



Verarbeitung von Innen mit Einblasdämmung



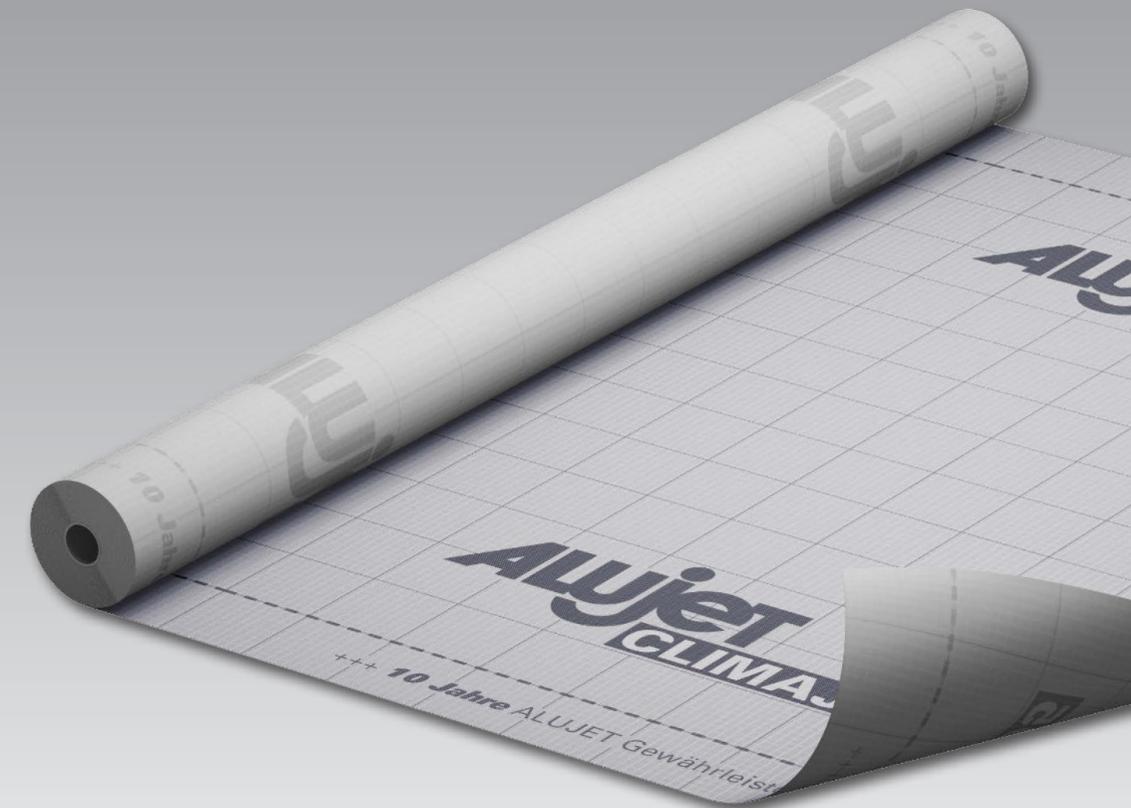
- SYSTEMKOMPONENTEN**  
 ALUJET Difutape  
 ALUJET Alusan  
 ALUJET Alucral  
 ALUJET Dichtjet  
 ALUJET Allfixx  
 ALUJET Kabelmanschette  
 ALUJET Rohrmanschette  
 ALUJET Sprühfixx

Technische Daten	
Abmessungen	1,50 x 50 m
Brandverhalten Klasse	E
Sd-Wert	5 (-2 / +7) m
Zug- und Dehnungsverhalten längs	ca. 300 N / 50 mm
Zug- und Dehnungsverhalten quer	ca. 350 N / 50 mm
Dehnung längs	ca. 10 %
Dehnung quer	ca. 10 %
Weiterreißwiderstand längs	ca. 250 N
Weiterreißwiderstand quer	ca. 200 N
Stärke	ca. 0,40 mm
Gewicht / Masse	ca. 150 g/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	- 40 bis + 80 °C
UV-Beständigkeit (Inneneinsatz)	12 Monate

## Produktvorteile

- ▶ für Neubau und Sanierung
- ▶ Verarbeitung von innen und außen
- ▶ auch für Aufsparrendämmung
- ▶ bis 12 Monate UV-beständig\*
- ▶ mit Gewebeeinlage
- ▶ luftdicht
- ▶ geeignet für Einblasdämmung
- ▶ extrem reißfest

\*im Innenbereich



Die ALUJET Climajet SD5 ist eine luftdichte, gewebeverstärkte und äußerst robuste Dampfbremse für den Dachausbau nach den neuesten EnEV-Richtlinien für Wohngebäude.

### Anwendungsbereich

Die multifunktionale Dampfbremse wird eingesetzt im Dachausbau, Holzbau sowie bei allen Anwendungen im Trockenbau. Dementsprechend ist die ALUJET Climajet SD5 geeignet zum Einbau von innen, für den Einsatz von außen als auch zur Verwendung unter einer Aufdachdämmung. Durch die hervorragende Reißfestigkeit kann diese gewebeverstärkte Bahn auch optimal für Einblasdämmungen eingesetzt werden.

### Funktionsweise

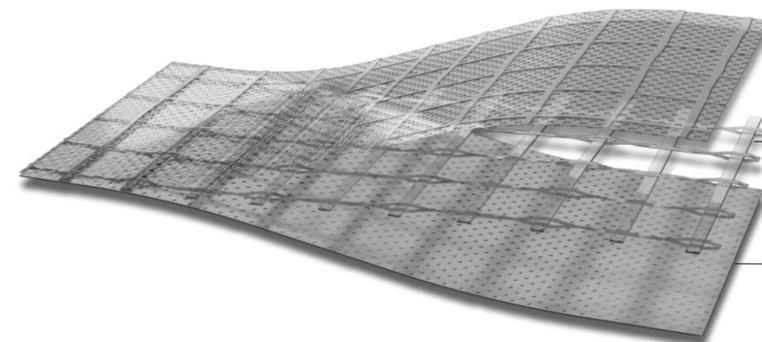
Aufgrund des 3-lagigen Produktaufbaus können verschiedene Eigenschaften in einer Bahn vereint werden. So ist die erste

Lage eine Membran, die für einen Sd-Wert von 5 m sorgt und auch die luftdichte Ausführung von Überlappungen, Anschlüssen und Durchdringungen garantiert.

Für Verklebungen der Überlappungen und bei Anschlüssen garantieren die ALUJET Systemkomponenten eine optimale Funktion.

Die mittige Gewebeeinlage ist für die außergewöhnlich hohe Reißfestigkeit und Robustheit der Dampfbremse verantwortlich und unterstützt die problemlose und einfache Verarbeitung des Materials.

Das Polypropylenvlies in der unteren Lage dient nicht nur als Schutz der Funktionsmembran, sondern trägt zusätzlich zur Festigkeit der ALUJET Climajet SD5 bei.



**Funktionsmembran**  
für den Sd-Wert von 5 m

**Gewebeeinlage**  
verleiht der Bahn die extrem hohe Reißfestigkeit

**Polypropylenvlies**  
schützt die Funktionsmembran und erhöht die Festigkeit der Bahn

**ALUJET**

