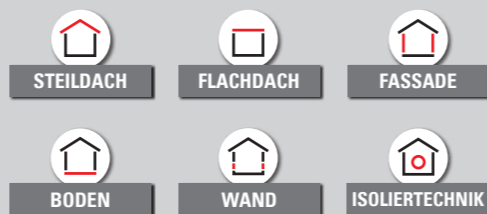




ALUJET PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN



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. Frensch-Thomas-Kühn e.K.



ALUJET Climajet SD5

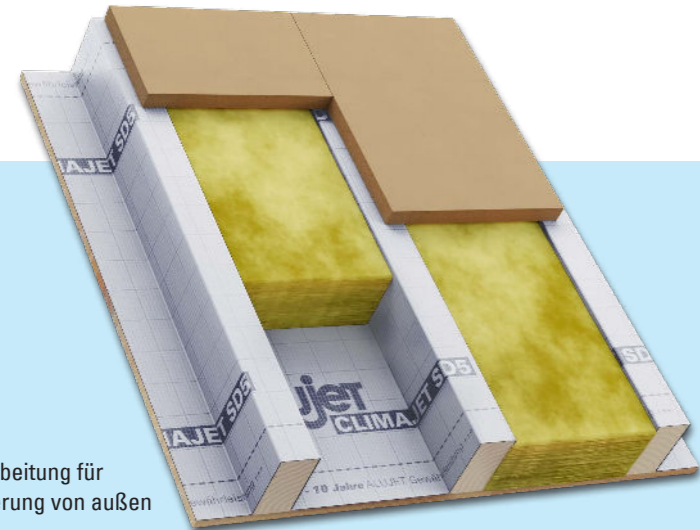
Die luftdichte, gewebeverstärkte und äußerst robuste Dampfbremse

für den Dachausbau innen und aussen sowie für den Trockenbau



ALUJET Climajet SD5

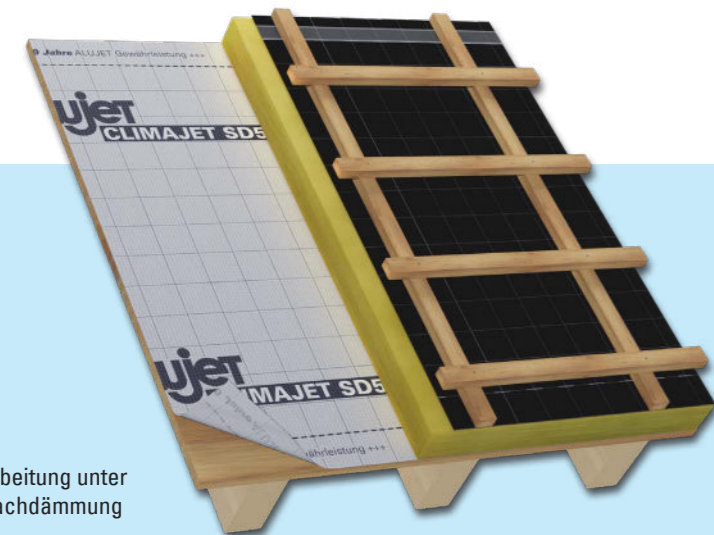
Die universelle Dampfbremse, luftdicht und extrem robust für Neubau, Sanierung sowie für Anwendungen im Trockenbau.



Verarbeitung für Sanierung von außen



Verarbeitung von Innen



Verarbeitung unter Aufdachdämmung



Verarbeitung von Innen mit Einblasdämmung

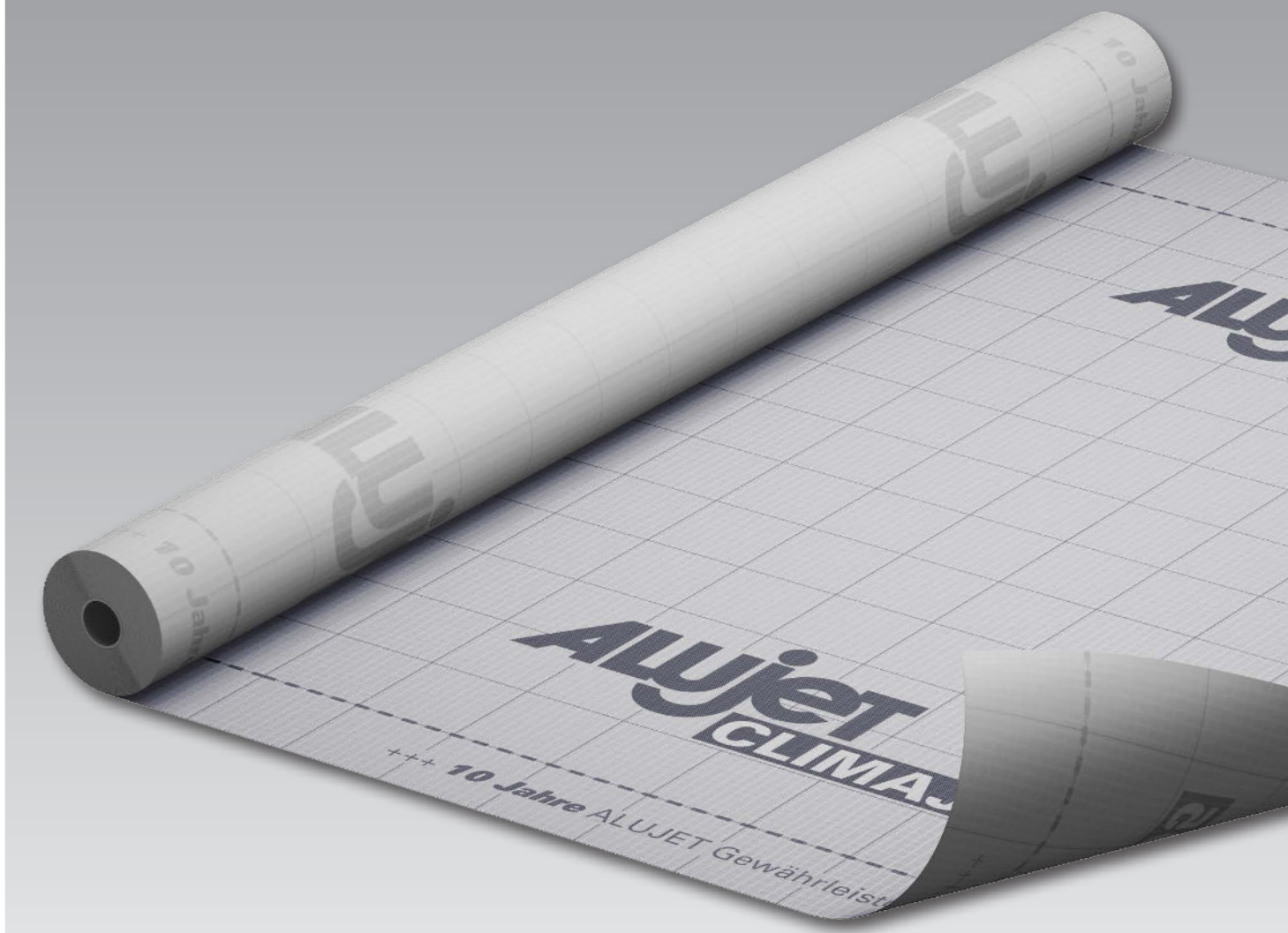


- SYSTEMKOMPONENTEN**
 ALUJET Difutape
 ALUJET Alusan
 ALUJET Alucral
 ALUJET Dichtjet
 ALUJET Allfixx
 ALUJET Kabelmanschette
 ALUJET Rohrmanschette
 ALUJET Sprühfixx

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 ²
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.

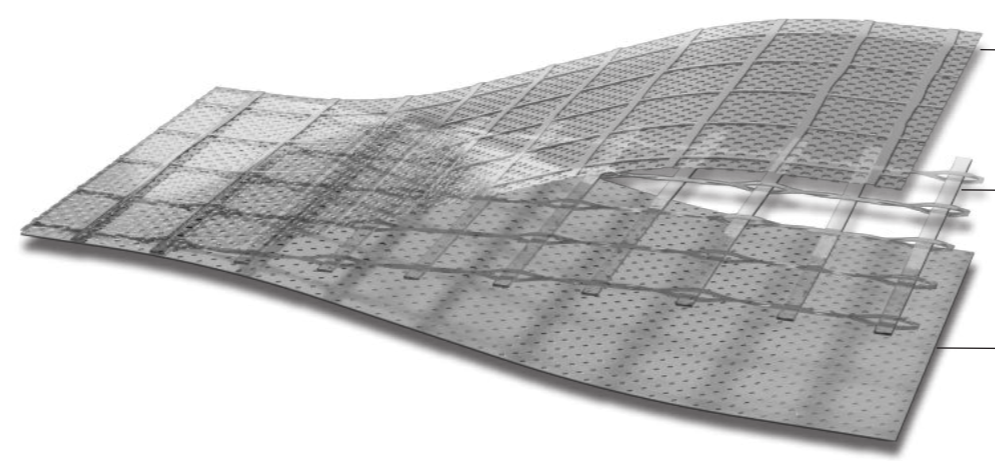
Funktionsweise
 Aufgrund des 3-lagigen Produktaufbaus können verschiedene Eigenschaften in einer Bahn vereint werden. So ist die erste

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

