

# ALUJET Climajet SD2

## Hochdiffusionsfähige, luftdichte Dampfbremsbahn

Die ALUJET Climajet ist ein 3lagige, luftdichte, atmungsaktive und äußerst robuste Dampfbremse für den Dachausbau nach DIN 4108-7 und den neuesten EnEV-Richtlinien für Wohngebäude.



## Verarbeitung von innen

Die ALUJET Climajet ist großflächig, mit dem unbedruckten Vlies zur Dämmstoff-seite hin, auf der „warmen“ Seite der Wärmedämmung zu verlegen, auf den Sparren durch Tackern zu fixieren und mit der Lattung zu befestigen. Die Verlegung ist spannungsfrei ohne Einwirkung von Zug- und Scherkräften auszuführen. Die Verlegung kann sowohl quer als auch parallel zu den Sparren erfolgen. Die Längsüberlappung ist bis zur Bedruckung der Bahn auszuführen. Seitenüberdeckungen von mindestens 200 mm sind zu beachten. Vertikale Überlappungen müssen grundsätzlich auf einem Sparren ausgeführt werden. Verklebungen bei Überlappungen, Durchdringungen sowie Fensteranschlüsse sind mit dem ALUJET Difutape luftdicht auszuführen. Anschlüsse an bestehenden Bauteile werden mit dem ALUJET Dichtjet verklebt.

Sind bei der Verwendung von matten- und plattenförmigen Dämmstoffen (z. B. durch das Dämmstoffgewicht) Zugbelastungen auf die Klebebandverbindungen zu erwarten, muss zusätzlich auf der Überlappungsverklebung eine Stützlatte angeordnet werden.

## Vorteile

Für Neubau und Sanierung; unter Aufdachisolierung; Verarbeitung von innen und außen; 12 Monate UV-stabil\*; 10 Jahre ALUJET Garantie\*\*, extrem stabil und reißfest; atmungsaktiv; feuchtigkeits-regulierend.

## Verarbeitung/Sanierung von außen

Die ALUJET Climajet wird, mit dem unbedruckten Vlies zum Sparren hin, von außen über die Sparren geführt. Überlappungen und Durchdringungen sind mit dem ALUJET Difutape luftdicht zu verkleben. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass Längs-überlappungen bis zur Bedruckung der Bahn ausgeführt werden. Seitenüberdeckungen von mindestens 200 mm sind zu beachten. Die Traufanschlüsse werden mittels ALUJET Dichtjet ausgeführt (Traufbalken, Mauerbank bzw. Mauerwerk), verklebt und mit einer Anpresslatte mechanisch fixiert. Für die ordnungsgemäße Funktion der Dampfbremse sind der gesamte Dachaufbau und die Anschlüsse zu berücksichtigen.

## Verarbeitung unter Aufdachdämmung:

Die ALUJET Climajet wird parallel zur Traufe spannungsfrei verlegt. Die Befestigungen erfolgen im verdeckten Bereich mittels Tackerklammern oder Breitkopfstiften. Die Abdichtung der Durchdringungen wird mit dem ALUJET Difutape ausgeführt. Bei Einsatz der ALUJET Climajet ohne Selbstklebestreifen sind die Überdeckungen mit dem ALUJET Difutape abzukleben.

## Technische Daten

Abmessung:	1.500 mm x 50 m
Brandschutz:	E / DIN EN 13501-1
UV-beständig:	12 Monate*
Sd-Wert:	2 m ± 1 m
Stärke:	ca. 0,4 mm
Dichte:	ca. 100 g / m <sup>2</sup> ± 10
Dehnung längs:	60 % ± 20
Dehnung quer:	70 % ± 20
Nagelschaft längs:	80 N -20 / +30
Nagelschaft quer:	90 N -20 / +30
Höchstzugkraft längs:	180 N -30 / +50
Höchstzugkraft quer:	130 N -30 / +40
Temperaturbeständig.:	-40° bis +80° C
UV-Beständig:	12 Monate (innen)
UV-Beständig:	4 Wochen (außen)



ALUJET GmbH  
Ahornstrasse 16  
D-82291 Mammendorf

Tel.: + 49 - 81 45 - 92 12 00  
Fax: + 49 - 81 45 - 92 12 22  
E-Mail: [vertrieb@alujet.de](mailto:vertrieb@alujet.de)  
[www.alujet.de](http://www.alujet.de)

Die Angaben basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie entbinden den Anwender nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen, da die Vielzahl möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung und Anwendung nicht unserem Einfluss unterliegen. \*Im Einsatzgebiet Dach Innen TD 1343

\*\*Fordern Sie die Grundsätze der Gewährleistung an.