

## ALUJET Climajet SD2

### Produkt- beschreibung

- Das ALUJET Climajet SD2 ist eine luftdichte, atmungsaktive und äußerst robuste Dampfbremse für den Dachausbau nach den neuesten EnEV-Richtlinien für Wohngebäude. Auch werden die Anforderungen der DIN 4108 und die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH erfüllt.

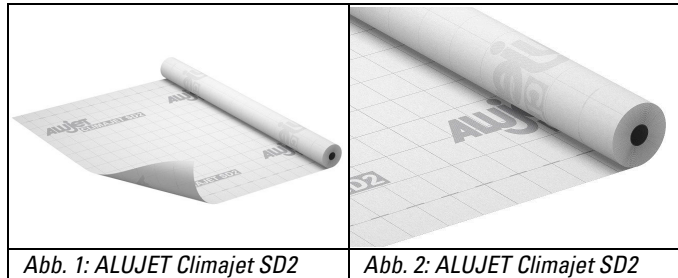


Abb. 1: ALUJET Climajet SD2

Abb. 2: ALUJET Climajet SD2

### Vorteile

- Für Neubau und Sanierung; unter Aufdachisolierung; Verarbeitung von innen und außen; 12 Monate UV-stabil\*; 10 Jahre ALUJET Gewährleistung\*\*, extrem stabil und reißfest; atmungsaktiv; geeignet für Einblasdämmungen; feuchtigkeitsregulierend.

### Besondere Stärken

- Die Austrocknung eingeschlossener Feuchtigkeit und der Feuchtigkeitsabbau kann auch zur Rauminnenseite abgebaut werden. Durch den Sd-Wert von 2 m ist die Verarbeitung ohne zusätzlich aufliegende Dämmschicht möglich. Dachkonstruktionen ohne chemische Holzschutzmittel (DIN 68800) werden mit der ALUJET Climajet SD2 unterstützt

### Einsatzgebiet

- Die ALUJET Climajet SD2 ist eine multifunktionale Dampfbremse für 3 Einsatzbereiche, wie der Einsatz von innen, von außen für Sanierung und der Einsatz unter Aufdachdämmung. Die Ausführung mit Selbstklebestreifen empfehlen wir gezielt für den Einsatz unter Aufdachdämmung.

### Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Brandschutz	DIN EN 13501-1		E
Sd-Wert		m	2 ±1
Stärke		mm	ca. 0,4
Gewicht		g	100 ±10
Zugfestigkeit längs	EN 12311-1	N / 50 mm	180 -30/+50
Zugfestigkeit quer	EN 12311-1	N / 50 mm	130 -30/+40
Dehnung längs	EN 12311-1	%	60 ±20
Dehnung quer	EN 12311-1	%	70 ±20
Widerstand gegen weiterreißen	EN 12310-1	N	80 -20/+30
Widerstand gegen weiterreißen	EN 12310-1	N	90 -20/+30
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +80
UV-Beständigkeit (Inneneinsatz)		Monate	12
UV-Beständigkeit (Außeneinsatz)		Wochen	4

<b>Spezifikation</b>	Rollenbreite:	1.500 mm	1.500 mm
	Rollenlänge:	50 m	50 m
	Paletteninhalt:	32 Rollen	32 Rollen
	Selbstklebestreifen:	mit	ohne

**Verarbeitung** ▶ **Verarbeitung von innen**

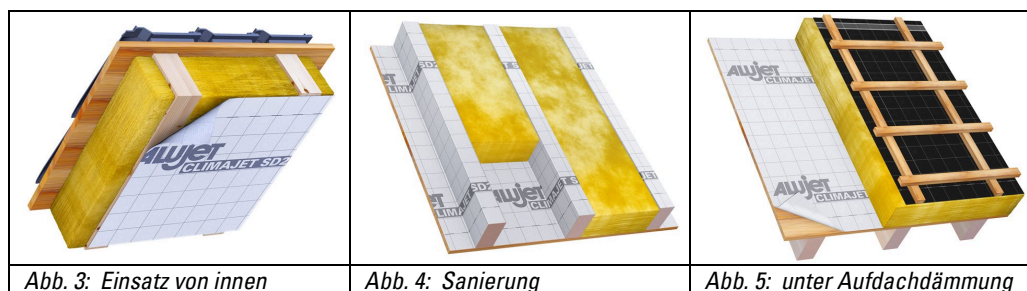
Die ALUJET Climajet SD2 ist großflächig, mit dem unbedruckten Vlies zur Dämmstoffseite hin, auf der „warmen“ Seite der Wärmedämmung zu verlegen, auf den Sparren durch Tackern zu fixieren und mit der Lattung zu befestigen. Die Verlegung ist spannungsfrei ohne Einwirkung von Zug- und Scherkräften auszuführen. 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 bzw. ALUJET Alusan luftdicht auszuführen. Anschlüsse an bestehende Bauteile werden mit dem ALUJET Dichtjet bzw. ALUJET Allfixx verklebt. Bei der Verwendung von matten- und plattenförmigen Dämmstoffen (z. B. durch das Dämmstoffgewicht) sind Zugbelastungen auf die Klebebandverbindungen zu erwarten, daher können zusätzliche Stützplatten auf der Überlappungsverklebung erforderlich sein.

**Verarbeitung bei Sanierung von außen**

Die ALUJET Climajet SD2 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 Längsüberlappungen bis zur Bedruckung der Bahn ausgeführt werden. Seitenüberdeckungen von mindestens 200 mm sind zu beachten. Die Traufanschlüsse werden mittels ALUJET Allfixx 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 SD2 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 SD2 ohne Selbstklebestreifen sind die Überdeckungen mit dem ALUJET Difutape abzukleben. Anschlüsse an aufgehende Bauteile (z. B. Kamin; Giebelwand) werden mittels dem ALUJET Allfixx verklebt.



- Lagerung**
▶ bei Raumtemperaturen, geschützt vor UV-Strahlung.
- Systemkomponenten**
▶ ALUJET Unterdeck- und Unterspannbahnen; ALUJET Difutape; ALUJET Alusan; ALUJET Dichtjet; ALUJET Allfixx.
- DGNB**
▶ Das Produkt qualifiziert sich für den Einsatz in allen DGNB-Neubauprojekten bis zur höchsten Auszeichnungsstufe "Platin". Dies wird durch das unabhängige Sentinel Haus Institut bestätigt, welches das Produkt gemäß den Anforderungen des DGNB Steckbriefs ENV1.2 "Risiken für die lokale Umwelt" (Version 2023) geprüft hat. Aufgrund der sehr guten Produkteigenschaften hinsichtlich des Schadstoffgehalts sind für die DGNB-Zertifizierung keine zusätzlichen Nachweisdokumente erforderlich.

<b>Hinweise</b> ▶	<p>13 EN 13984 Leistungserklärung Nr. LE10011-000-1343</p>		<p>GEV-EMICODE<sup>®</sup> ECT<sup>PLUS</sup> sehr emissionsarm</p>	<p>GEPRÜFT GESÜNDERE PRODUKTE QNG READY SENTINEL HAUS INSTITUT</p>	<p>ALUJET 10 JAHRE GARANTIE</p>
-------------------	--	--	---	--	---

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie im Sinne des §443 BGB dar. Wegen der Vielfalt der Verwendungszwecke des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere kostenlose anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art..