

ALUJET Climajet SD5

Produkt- beschreibung

- Die ALUJET Climajet SD5 ist eine luftdichte, gewebeverstärkte und äußerst robuste Dampfbremse für den Dachausbau und Trockenbau. Die Anforderungen der EnEV; DIN 4108 und die Anforderungen der Fachregeln des ZVDH werden erfüllt.

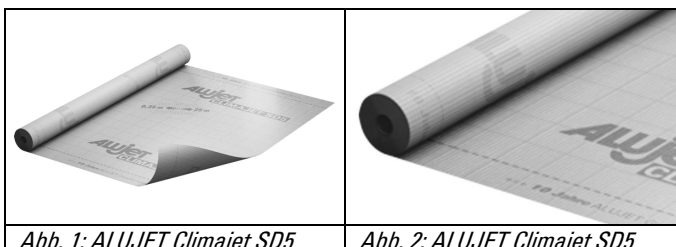


Abb. 1: ALUJET Climajet SD5

Abb. 2: ALUJET Climajet SD5

Vorteile

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

Besondere Stärken

- Die Austrocknung eingeschlossener Feuchtigkeit und der Feuchtigkeitsabbau kann auch zur Rauminnenseite abgebaut werden. Dachkonstruktionen ohne chemische Holzschutzmittel (DIN 68800) werden mit der ALUJET Climajet SD5 unterstützt

Einsatzgebiet

- Die ALUJET Climajet SD5 ist eine multifunktionale Dampfbremse für 3 Einsatzbereiche, wie der Einsatz von innen, von außen für Sanierung und der Einsatz unter Aufdachdämmung.

Technische Daten

Prüfung	Norm	Einheit	Wert
Brandschutz	DIN EN 13501-1		E
Sd-Wert	EN 1931	m	5 (-2/+7)
Stärke	EN 1849-2	mm	ca. 0,4
Gewicht	EN 1849-2	g	100 (-10/+15)
Zugfestigkeit längs	EN 12311-1	N / 50 mm	>300
Zugfestigkeit quer	EN 12311-1	N / 50 mm	>350
Dehnung längs	EN 12311-1	%	>10
Dehnung quer	EN 12311-1	%	>10
Widerstand gegen weiterreißen	EN 12310-1	N	>250
Widerstand gegen weiterreißen	EN 12310-1	N	>200
Temperaturbeständigkeit		°C	-40 bis +80
UV-Beständigkeit (Inneneinsatz)		Monate	12
Wasserdichtheit (2kPa)	EN 1928		Bestanden
Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung	EN 1296 / EN 1931		Bestanden
Geradheit	EN 1848-2		Bestanden
Widerstand gegen Stoßbelastung			
Widerstand gegen Luftdurchlässigkeit	EN 12114	[m³/(m²·h·50Pa)]	0

Spezifikation	▶ Rollenbreite:	1.500 mm
	▶ Rollenlänge:	50 m
	▶ Paletteninhalt:	20 Rollen

Verarbeitung ▶ **Verarbeitung von innen**

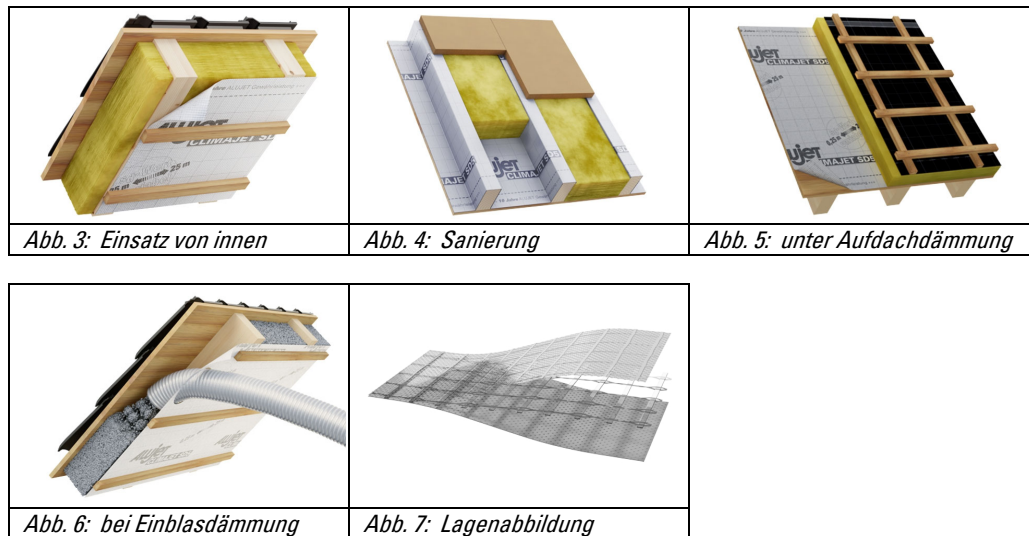
Die ALUJET Climajet SD5 ist großflächig, mit dem Vlies zur Dämmstoffseite hin, auf der „warmen“ Seite der Wärmedämmung zu verlegen, auf den Sparren durch Tackern zu fixieren und mit der Lattung zu befestigen. Die Verlegung ist spannungsfrei ohne Einwirkung von Zug- und Scherkräften auszuführen. Die Verlegung 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. Für Durchdringungen stehen auch die ALUJET Rohrmanschette und die ALUJET Kabelmanschette zur Verfügung. 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 SD5 wird, mit dem Vlies zum Sparren hin, von außen über die Sparren geführt. Überlappungen und Durchdringungen sind mit dem ALUJET Difutape luftdicht zu verkleben. Für Durchdringungen stehen auch die ALUJET Rohrmanschette und die ALUJET Kabelmanschette zur Verfügung. Bei der Verlegung ist darauf zu achten, dass Längsüberlappungen bis zur gestrichelten Überlappungslinie 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. Eine entsprechende zusätzliche Dämmschicht ist zu berücksichtigen.

Verarbeitung unter Aufdachdämmung

Die ALUJET Climajet SD5 wird parallel zur Traufe spannungsfrei verlegt. Die Befestigungen erfolgen im verdeckten Bereich mittels Tackerklammern oder Breitkopfstiften. Die Überlappung als auch die Abdichtung der Durchdringungen wird mit dem ALUJET Difutape ausgeführt. Für Durchdringungen stehen auch die ALUJET Rohrmanschette und die ALUJET Kabelmanschette zur Verfügung. Anschlüsse an aufgehende Bauteile (z. B. Kamin; Giebelwand) werden mittels dem ALUJET Allfixx verklebt.

**Lagerung**

- bei Raumtemperaturen, geschützt vor UV-Strahlung.

**System-
komponenten**

- ALUJET Unterdeck- und Unterspannbahnen; ALUJET Difutape; ALUJET Alusan; ALUJET Dichtjet; ALUJET Allfixx; ALUJET Sprühfixx; ALUJET Rohrmanschette; ALUJET Kabelmanschette.

Hinweise

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. *im Innenbereich; ** fordern Sie unsere ALUJET Gewährleistung an.