



PRODUKT- UND
SYSTEMLÖSUNGEN FÜR



STEILDACH



FLACHDACH



FASSADE



BODEN



WAND



HAUSTECHNIK

ALUJET Climajet SD100

Die Dampfbremse unter Aufdachdämmung

wärmereflektierend für innen und aussen



PP2139

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. Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der ALUJET GmbH gerne zur Verfügung.



Die ALUJET Climajet SD100

Luftdichte, wärmereflektierende und äußerst robuste Dampfbremse für den Dachausbau und unter Aufdachdämmung.

- Produktvorteile:
- ▶ Sd-Wert ≥ 100 m
 - ▶ sehr hohe Reißfestigkeit
 - ▶ wärmereflektierend
 - ▶ für Neubau und Sanierung
 - ▶ unter Aufdachdämmung
 - ▶ 10 Jahre ALUJET Gewährleistung
 - ▶ 12 Monate UV-stabil innen
 - ▶ 3 Monate UV-stabil außen
 - ▶ UDB-A / USB-A



Funktionsweise und Einsatzbereiche

Die ALUJET Climajet SD100 ist eine vielseitige, luftdichte, wärmereflektierende und äußerst robuste Dampfbremse für die Anwendung unter Aufdachdämmungen sowie auf der Innenseite bei Zwischensparrendämmungen.

Als 3-lagige Dampfbremsbahn wurde die ALUJET Climajet SD100 für eine sichere Ausführung als außenseitige Luftdichtheitsbahn bei vollflächigen Aufdachdämmungen entwickelt. Sie ist für den Einsatz unter allen gängigen Aufdachdämmstoffen wie z. B. PUR, PIR, Holzwolle, Glaswolle und Steinwolle geeignet. Zudem kann die ALUJET Climajet SD100 als Vordeckbahn als auch für den raumseitigen Einsatz im Dachgeschoßausbau eingesetzt werden.

Dem Feuchteintrag in die Konstruktion durch Diffusion von innen kann mit der ALUJET Climajet SD100 vorgebeugt werden. Mit einem Sd-Wert von ≥ 100 m sorgt diese Bahn selbst in Bauphasen mit extremer Baufeuchte (z. B. Putz, Estrich) für einen sicheren Schutz des Bauteils.

Besondere Stärken der ALUJET Climajet SD100

Ein technisch klug durchdachter Aufbau der ALUJET Climajet SD100 unter Verwendung hochwertigster Rohstoffe sind Basis für viele nützliche Eigenschaften, die bei der Verarbeitung sowie der Funktion nachhaltig Vorteile bieten.

Als Trägervlies wird ein hochverdichtetes Vlies verwendet, dadurch ist eine leichte und einfache Verarbeitung auf sägerauem Untergrund möglich. Mit dem Aluminium-Kunststoffverbund auf der Oberseite der ALUJET Climajet SD100 ist es gelungen, eine wärmereflektierende und damit einergiesparende Oberfläche zu schaffen.

Wie bei ALUJET Bahnen üblich, ist auch die ALUJET Climajet SD100 mit einem doppelten Selbstklebestreifen für die Kleber-in-Kleber Verarbeitung ausgerüstet. Damit entsteht eine korrekte und einwandfreie Überlappungsverklebung sicher, schnell und wirtschaftlich.

Sie entspricht dem ZVDH-Produktdatenblatt und kann damit auch als vorübergehender Witterungsschutz zur Behelfsdeckung eingesetzt werden. Mit einer UV-Beständigkeit von 3 Monaten sowie einer Behelfsdeckungszeit von 2 Wochen in Verbindung mit der ZVDH-Klasse UDB-A / USB-A, bietet die ALUJET Climajet SD 100 die optimale Lösung für die Aufsparrendämmung.

Als Plus an zusätzlicher Sicherheit wird die ALUJET Climajet SD 100 inklusive „10 Jahre ALUJET-Gewährleistung“ ausgeliefert.

Technische Daten	
Breite x Länge	1,50 x 50 m
Brandklasse	E / DIN EN 13501-1
Sd-Wert	≥ 100 m
Gewicht	ca. 140 g/m ²
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1
Zugfestigkeit längs	270 N / 50 mm ± 15
Zugfestigkeit quer	220 N / 50 mm ± 15
Dehnung längs	50 % ± 5
Dehnung quer	30 % ± 5
Widerstand gegen Weiterreißen	160 N / ± 20
ZVDH-Produktdatenblatt	UDB-A / USB-A
Behelfsdeckung	2 Wochen
UV-Beständigkeit	3 Monate

