



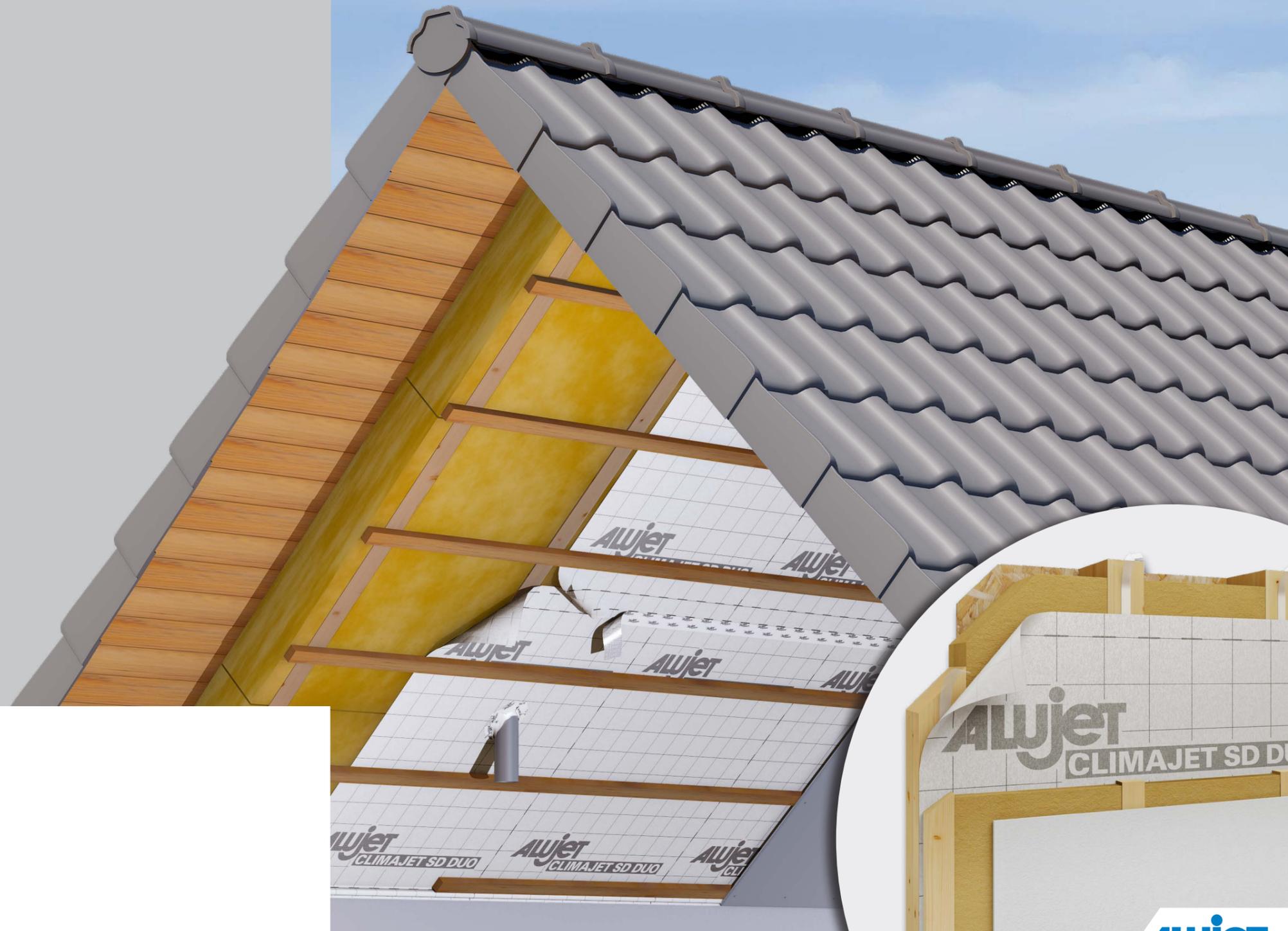
ALUJET **PRODUKT- UND SYSTEMLÖSUNGEN FÜR**

 STEILDACH	 FLACHDACH	 FASSADE
 BODEN	 WAND	 HAUSTECHNIK

ALUJET Climajet SD DUO

Die vielseitige Dampfbremse

für Dachausbau, Holz- und Trockenbau



PP2128

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 SD DUO

Luftdichte, atmungsaktive und diffusionshemmende Dampfbremse für Dachausbau, Holz- und Trockenbau

Produktvorteile:

- ▶ für Dachausbau, Holz- und Trockenbau
- ▶ 3 Monate UV-stabil im Inneneinsatz
- ▶ extrem stabil und reißfest
- ▶ atmungsaktiv
- ▶ geeignet für Einblasdämmungen
- ▶ feuchtigkeitsregulierend

Funktionsweise und Anwendung im Dachausbau

Die ALUJET Climajet SD DUO ist eine luftdichte, atmungsaktive, diffusionshemmende und äußerst robuste Dampfbremse für den Dachausbau nach den neuesten EnEV-Richtlinien für Wohngebäude. Auch werden die Anforderungen der DIN 4108 erfüllt.

Die besonderen Stärken der ALUJET Climajet SD DUO

Ein Schutz der Wärmedämmung vor Durchfeuchtung von innen ist Grundvoraussetzung für die Sicherheit der Dachkonstruktion vor Feuchtigkeitsschäden. Die Austrocknung eingeschlossener Feuchtigkeit sowie der Feuchtigkeitsabbau kann mit der ALUJET Climajet DUO auch zur Rauminnenseite erfolgen. Die Diffusionsfähigkeit des Materials schützt vor Tauwasser und schafft ein angenehmes Raumklima, auch in den Wintermonaten.

Technische Daten

Abmessung	1500 mm x 50 m
Sd-Wert	2 m ± 1 m
Stärke	ca. 0,35 mm
Gewicht	120 ± 10 g/m ²
Zugfestigkeit längs	> 180 N / 50 mm
Zugfestigkeit quer	> 170 N / 50 mm
Dehnung längs	> 50 %
Dehnung quer	> 60 %
Widerstand gegen Weiterreißen	> 150 N
Wasserdichtheit	bestanden
Dauerhaftigkeit gegen künstliche Alterung	bestanden
Temperaturbeständig	-40°C bis +80°C
UV-Beständigkeit	3 Monate (innen)
Brandschutz	Klasse E



Funktionsweise und Anwendung im Holz- und Trockenbau

Die ALUJET Climajet SD DUO ist für den Einsatz bei Holz- und Trockenbauwänden bestens geeignet. Speziell in den Bereichen Dachgeschossausbau, Kellerausbau sowie bei der raumseitigen Verkleidung von Außenwänden trägt die ALUJET Climajet SD DUO zu einem besseren Raumklima bei. Zudem garantiert diese Dampfbremse durch ihre feuchtigkeitsregulierende Eigenschaft den Schutz des Ständerwerks und der Dämmung. Die bauphysikalischen Gegebenheiten sind hierbei zu berücksichtigen.



Systemkomponenten

- ALUJET Difutape
- ALUJET Alusan
- ALUJET Alucral
- ALUJET Dichtjet
- ALUJET Allfixx
- ALUJET Super PE

