



# **ALUJET Climajet SD DU0**

Die vielseitige Dampfbremse

für Dachausbau, Holz- und Trockenbau



P2128

ALUJET GmbH Ahornstrasse 16 D-82291 Mammendorf Tel.: + 49 8145 921200 Fax: + 49 8145 921222 E-Mail: info@alujet.de www.alujet.de



# Die ALUJET Climajet SD DUO

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

### 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 Dachkonstuktion 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 <sup>2</sup>
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 Climaiet 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.



## **Produktvorteile:**

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

