



K-Protech Thomas Kuhn e.K.

 **PRODUKT- UND
SYSTEMLÖSUNGEN FÜR**


STEILDACH


FLACHDACH


FASSADE


BODEN

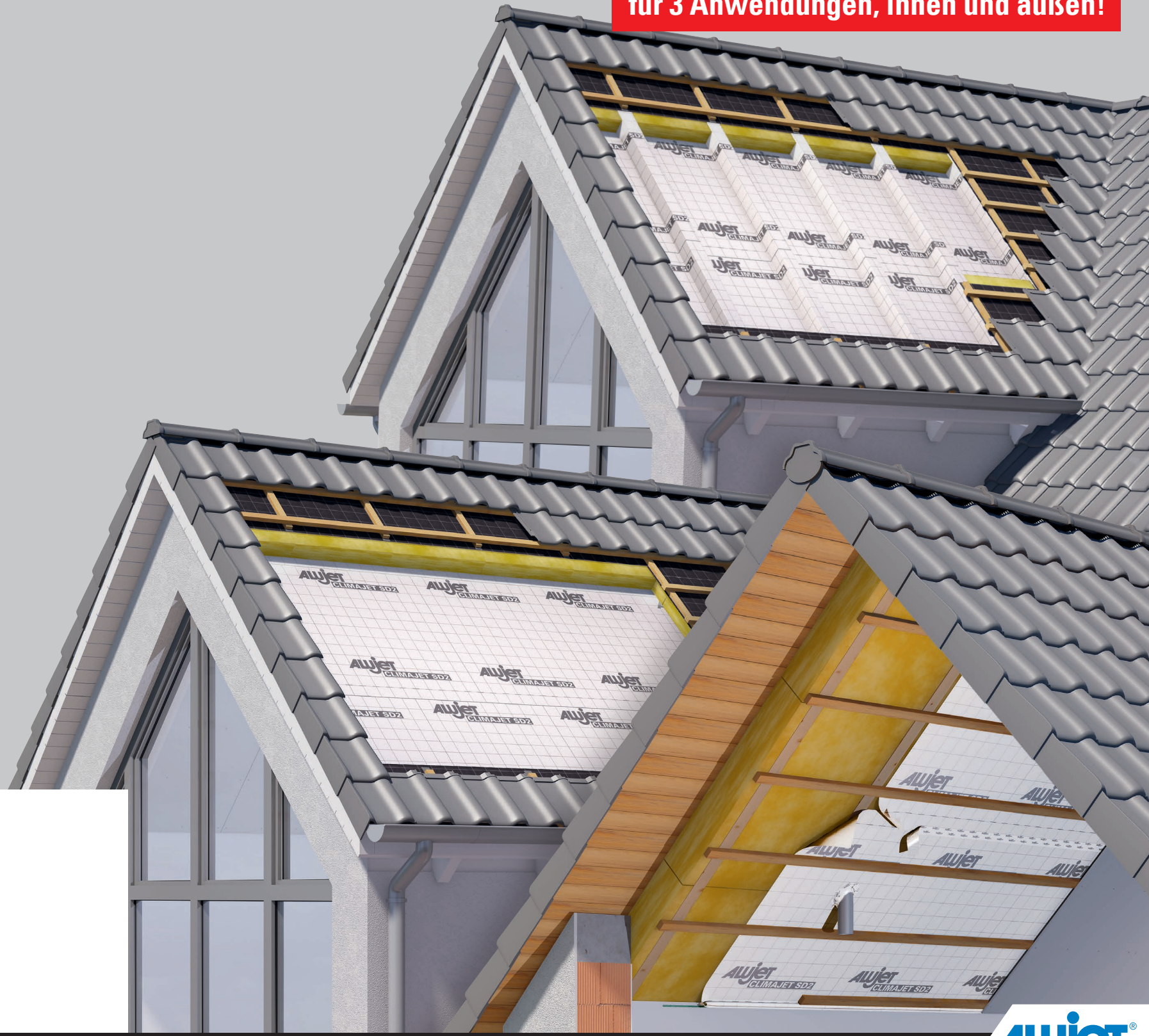

WAND


ISOLIERTECHNIK

ALUJET Climajet SD2

Multifunktionale Dampfbremse

für 3 Anwendungen, innen und außen!



PP2328

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



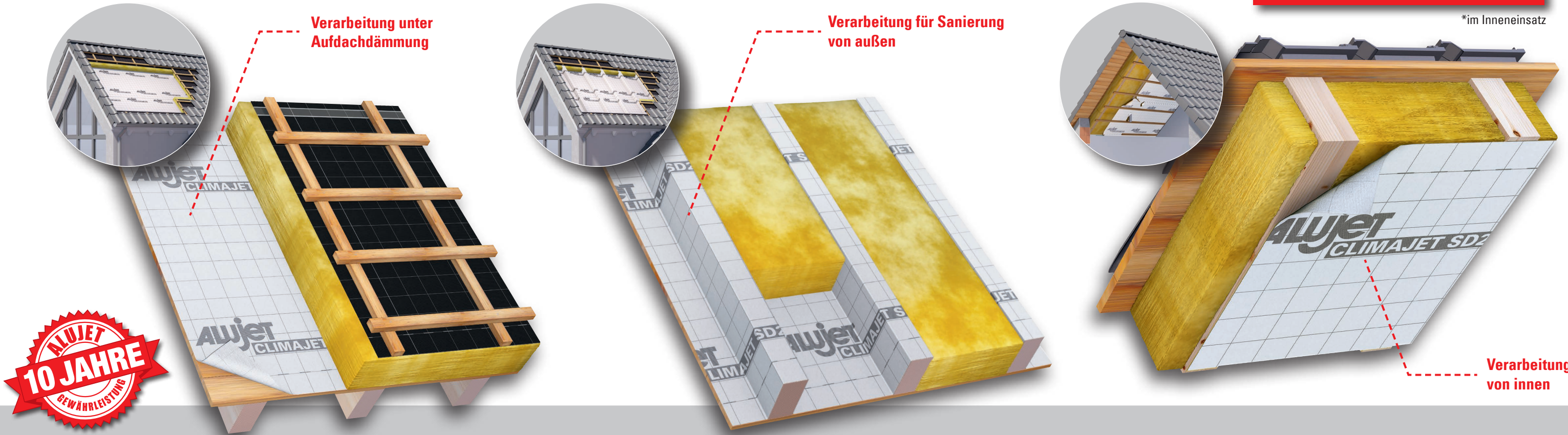
Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik, stellen jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar.
Änderungen behalten wir uns vor. Für Fragen stehen Ihnen die Mitarbeiter der ALUJET GmbH gerne zur Verfügung.



Die ALUJET Climajet SD2

Multifunktionale, luftdichte, diffusionsfähige und äußerst robuste Dampfbremse für 3 Anwendungsbereiche

- Produktvorteile:
- ▶ für Neubau und Sanierung
 - ▶ Verarbeitung von innen & außen
 - ▶ auch für Aufsparrendämmung
 - ▶ bis 12 Monate UV-beständig*
 - ▶ feuchtigkeitsregulierend
 - ▶ geeignet für Einblasdämmungen
 - ▶ stabil und reißfest dadurch begehbar



Funktionsweise und Anwendung der ALUJET Climajet SD2:

Die ALUJET Climajet SD2 ist ein 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.

Die besonderen Stärken der ALUJET Climajet SD2:

Mit der ALUJET Climajet SD2 lassen sich drei unterschiedliche Einsatzbereiche für Dampfbremsbahnen abdecken: der Einsatz von innen, von außen für Sanierung und der Einsatz unter Aufdachdämmung.

- ▶ Die Austrocknung eingeschlossener Feuchtigkeit und der Feuchtigkeitsabbau kann auch zur Rauminnenseite erfolgen.
- ▶ Die Diffusionsfähigkeit des Materials schafft ein angenehmes Raumklima, auch in den Wintermonaten und schützt vor Tauwasser.

- ▶ Die ALUJET Climajet SD2 erfüllt die Vorgaben der DIN 4108, der EN 12984 und die Vorgaben der Fachregeln des ZVDH.
- ▶ Durch den Sd-Wert von 2m ist die Verarbeitung ohne zusätzlich aufliegende Dämmschicht möglich.
- ▶ Dachkonstruktionen ohne chemische Holzschutzmittel (DIN 68800) werden mit der ALUJET Climajet SD2 unterstützt.
- ▶ Durch das hochreißfeste Vlies entsteht eine stabile, robuste, rutschsichere und begehbare Bahn, die sich in allen drei Anwendungsbereichen einfach und schnell verlegen lässt.

Systemkomponenten:

ALUJET Difutape, ALUJET Dichtjet und ALUJET Allfixx, ALUJET Sprühfixx, ALUJET Rohrmanschette, ALUJET Kabelmanschette

Technische Daten	
Abmessung	1500 mm x 50 m
Brandschutz	Klasse E nach DIN EN 13501-1
Sd-Wert	2 m ± 1 m
Dichte	ca. 100 g/m²
Dehnung längs	ca. 60 %
Dehnung quer	ca. 70 %
Nagelschaft längs	ca. 80 N
Nagelschaft quer	ca. 90 N
Höchstzugkraft längs	ca. 180 N
Höchstzugkraft quer	ca. 130 N
Temperaturbeständig	-40°C bis +80°C
UV-Beständigkeit	12 Monate (innen)
UV-Beständigkeit	4 Monate (außen)
Stärke	ca. 0,4 mm