

## Klima Varia-Sd Pro

### Produktbeschreibung

**Klima Varia-Sd Pro** ist eine diffusionsfähige und feuchteregulierende Dampfbremse aus einem 3-lagigen Verbund aus PP-Vlies und einer PA-Beschichtung für den Einsatz bei Neubau und Sanierung. Ecode EC1plus- Zertifizierung.

### Anwendung

**Klima Varia-Sd Pro** ist geeignet sowohl für den Einsatz im Neubau oder Dachgeschossausbau zur Verlegung unterhalb der Sparren sowie oberhalb der Sichtschalung als auch als Sanierungsdampfbremse zur Verlegung von außen wannenförmig über die Sparren. Verklebung der Naht- und Stoßfugen erfolgt mit Zackband plus, Anschlussdichtband oder DD-Dichtband / plus. Wird die Bahn im Außenbereich verlegt wird mit DD-Dichtband / plus verklebt. Anschluss an andere Bauteile mit Folienkleber oder Powerfilm.

### Produktmerkmale

- Erfüllt Anforderungen der DIN 4108 und ENEC 2014
- Widerstandsfähig und reißfest durch Gitterarmierung
- Verhindert Spontankondensation (Kondensatspeicher)
- Luft- und winddicht
- Diffusionsfähig
- Feuchteregulierend
- Verlegefreundlich (transluzent)
- Variabler Sd-Wert (0,5 – 5 m)

### Technische Daten

Flächengewicht	99 g/m <sup>2</sup>		EN 1849-2
Farbe	weiß mit Überdeckungsmarkierung und Logo		
Reißfestigkeit	längs/quer: >150 / >150	N/50 mm	EN 12311-1
Reißdehnung	längs/quer: >20 / >20	%	EN 12311-1
Nagelschaft	längs/quer: >100 / >100	N	EN 12310-1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	sd-Wert: 3,5 m		ISO 12572
sd-Wert variabel	0,5 – 5 m		
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 80°C		
Brandverhalten	Klasse E		EN 13501-1
Widerstand gegen Wasserdurchgang	W1		EN 1928
Bahnbreite	1,50 m		
Rollenlänge	50 m		
Rollengewicht	ca. 10 kg		

## Verarbeitungshinweise

**Klima Varia-Sd Pro** kann sowohl längs als auch quer zur Unterkonstruktion verlegt werden. Die Überdeckung der Bahnen untereinander beträgt mindestens 10 cm, in der Regel sollte man sich an der Überdeckungsmarkierung orientieren. Bahn spannungsfrei verlegen und mittels Klammern an den Sparren mechanisch im Abstand von maximal 30 cm befestigen. Stöße mit Zackband plus, DD-Dichtband / plus, Durchdringungen mit Anschlussdichtband oder DD-Dichtband / plus verkleben. Bei runden Durchdringungen wie z.B. Rohren und Leitungen sind die passenden Abdichtmanschetten einzusetzen. An Mauerwerk- und Putzebenen mittels Folienkleber mit Entlastungsschlaufe oder mit Powerfilm verkleben.

Die Luftdichtheit muss bei allen Verklebungen in Innenbereich hergestellt werden.

Bei der Verlegung als Sanierungsdampfbremse von außen ist ein lufttraumfreier Anschluss seitlich der Sparren durch Ankleben oder Verwendung von Sanierungsleisten zu gewährleisten. Stöße bei der Außenanwendung mit DD-Dichtband / DD-Dichtband plus verkleben. Die Winddichtigkeit muss bei allen Verklebungen im Außenbereich hergestellt werden.

Um eine funktionsfähige Verklebung der Bahnen zu ermöglichen, muss die bedruckte glatte Seite der **Klima Varia-Sd Pro** beim Einbau immer zum Verarbeiter verlegt werden. **Klima Varia-Sd Pro muss nach dem Einbau generell durch eine Bekleidung abgedeckt werden, um Schädigungen durch UV-Strahlung zu verhindern.**

## Bemerkung

Hinweis: Für eine ordnungsgemäße Funktion der **Klima Varia-Sd Pro** ist der gesamte Dachaufbau nach den geltenden Vorschriften und Richtlinien des ZVDH und der DIN 4108-7 auszuführen.

**Klima Varia-Sd Pro** trocken und UV- geschützt lagern.

## Besondere Hinweise

Diese Angaben geben wir nach bestem Wissen, beruhend auf den Ergebnissen der Praxis und bei uns durchgeführter Versuche, jedoch unverbindlich und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtssprechung. Sie entsprechen den zum Zeitpunkt der Drucklegung vorhandenen Kenntnissen. Änderungen sind vorbehalten. Wir empfehlen aufgrund der vielseitigen Anwendungsmöglichkeiten unserer Produkte vor jedem Gebrauch eine gründliche Eignungsprüfung des Produkts an Originalmaterialien durchzuführen, bevor es für die Verarbeitung freigegeben wird. Dabei steht Ihnen unsere Anwendungstechnik gerne beratend zur Seite.

Dieses technische Datenblatt behält seine Gültigkeit bis zum Erscheinen einer neuen Version.