

Kemmler SDV5 sd Vario

EAN 4055463009202

Produktbeschreibung

Verwendungszweck

Die Kemmler SDV5 sd Vario Klimamembran ist eine mehrschichtige, feuchtevariable Dampfbremse und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.

Anwendungsbereich

- Kemmler SDV5 sd Vario wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt
- Es erfüllt als feuchtevariable Dampfbremse die Anforderungen der EnEV und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt
- Das CE-Zeichen gemäß DIN 13984 gibt für den Einsatz in Konstruktionen die notwendige Sicherheit, nach allen Anforderungen der EnEV und den geltenden Normen zu bauen

Produktinformationen

Produkt	VPE	Art.-Nr.	EAN-Code
Kemmler SDV5 sd Vario	1.500 mm x 50 m Rolle	4025110267	4055463009202

Eigenschaften

- Unterstützt die bauphysikalisch sichere Erstellung von Dach- und Wandkonstruktionen
- Sorgt direkt nach dem Einbau für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann
- Unterstützt die Umkehrdiffusion, wenn sich z.B. durch starke Sonneneinstrahlung auf der Außenseite der Konstruktion der Diffusionsstrom in Richtung der Raumseite umkehrt und sorgt somit für ein hohes Austrocknungspotential der Konstruktion

Technische Daten

Träger	<ul style="list-style-type: none"> • Verbund aus einer PA-Funktionsfolie und einem PP-Vlies • Exzellente Alterungsbeständigkeit • UV-stabil: mind. 18 Monate hinter Glas und 3 Monate bei Freibewitterung*
Rollenbreite	1.500 mm
Farbe	weiß mit Druck
Flächengewicht (DIN EN 1849-2)	85 g/m ² (± 5 g/m ²)
Höchstzugkraft (DIN EN 13859-1)	<ul style="list-style-type: none"> • längs: 150 N / 50 mm • quer: 125 N / 50 mm
Dehnung bei Höchstzugkraft (DIN EN 13859-1)	<ul style="list-style-type: none"> • längs: ≥ 200 % • quer: ≥ 225 %
Weiterreißfestigkeit (Nagelschaft; DIN EN 13859-1)	<ul style="list-style-type: none"> • längs: ≥ 25 N • quer: ≥ 25 N
Temperaturbereich	- 40 °C bis + 80 °C

Stand: April 2017
 TMB_4055463009202_sdVario_042017_kw-1
 Seite 1

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

Kemmler Baustoffe GmbH
 Reutlinger Straße 63
 72072 Tübingen
 Tel. 07071 / 151-0
 www.kemmler.de

 **Kemmler**
 Baustoffe & Fliesen

Kemmler SDV5 sd Vario

EAN 4055463009202

Technische Daten (Fortsetzung)	
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s_d -Wert)	$0,25 \leq s_d \leq 5,0$; feuchtevariabel** ≤ 1 m Bed. C, 3 bis 5 m Bed. A (DIN EN 12572/DIN EN 1931)
Statische Luftschichtdicke	2,02 m***
Brandverhalten (DIN EN 13501-1)	Klasse E, entspricht B2 gem. DIN 4102
Wasserdichtheit	bestanden
CE-Prüfung	bestanden

* Bezogen auf deutsches Normalklima im eingebauten Zustand; nicht in Gebirgslagen.

** Der variable s_d -Wert der Kemmler SDV5 sd Vario kann nur dann in bauphysikalische Berechnungen einfließen, wenn diese mit einem dynamischen Berechnungsprogramm durchgeführt werden (z. B. WUFI® vom Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP).

*** Bei der Berechnung nach DIN 4108-3 (Verfahren nach Glaser) ist der statische s_d -Wert zu verwenden.

Lagerung

Trocken und UV-geschützt bei + 5 °C bis + 25 °C lagern

Anwendung

Verarbeitungstemperatur

+ 5 °C bis + 40 °C

Verarbeitungshinweise

- Für Überlappungen und Reparaturstellen empfehlen wir Kemmler Klebeband K2
- Für Durchdringungen empfehlen wir die universell formbare Dichtmanschette
- Für alle Anschlüsse empfehlen wir Kemmler Klebe- und Dichtmasse KD310/KD290
- Die Verlegung erfolgt spannungsfrei mit leichtem Durchhang

Die in dieser Information enthaltenen Angaben sind Produktbeschreibungen. Sie stellen allgemeine Hinweise aufgrund unserer Erfahrungen und Prüfungen dar und berücksichtigen nicht den konkreten Anwendungsfall. Aus den Angaben können keine Ersatzansprüche hergeleitet werden. Wenden Sie sich bitte bei Bedarf an unsere technische Beratung. Mit Neuauflage verlieren alte Auflagen des Technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Stand: April 2017
TMB_4055463009202_sdVario_042017_kw-1
Seite 2

Kemmler: Ihr Spezialist für alle Baustoffe.

Kemmler Baustoffe GmbH
Reutlinger Straße 63
72072 Tübingen
Tel. 07071/151-0
www.kemmler.de

 **Kemmler**
Baustoffe & Fliesen