



Vario® KM

Feuchtevariable Klimamembran für innen

Anwendung

Dampfbremse und Luftsperr nach DIN 4108-7

- Euroklasse E normalentflammbar
- für Dachmodernisierung von innen
- aromadicht gegen alte Holzschutzmittel
- aktiver Schutz vor Feuchte und Zugluft
- variabler s_d -Wert 0,2 - 5,0 m



* Angaben über den Grad der Emission von flüchtigen Substanzen in der Raumluft, die ein toxisches Risiko beim Einatmen darstellen, auf einer Skala von A+ (sehr emissionsarm) bis C (hohe Emission)



Material

Vario Klimamembran KM: Polyamid

Verarbeitungshinweise

- Vario® KM, bahnenweise von oben beginnend in 20-cm-Abständen gerade, faltenfrei und mit 3cm Durchhang am Sparren antackern.
- Folienstoß mittig im Überlappungsbereich luftdicht auf der glatten Seite mit dem Klebeband Vario® KB 1 oder Vario® MultiTape verkleben.
- Der Anschluss an angrenzende Bauteile erfolgt über den Dichtstoff Vario® ProTape Plus oder Vario® DoubleFit. Folienüberhang zu einer Entlastungsschlaufe falten. Alle Verlegevideos unter www.youtube.com/isovergh.
- Die Dämmstoff- und Luftdichtebene ist nach der Installation durch Profile oder Latten im Abstand von max. 50 cm mechanisch zu sichern.
- Das Heizen im winterlichen Rohbau kann durch Konvektion zu kritischen Auffeuchtungen der Bausubstanz führen. Genauere Informationen zu diesem Spezialfall ermöglicht das Merkblatt „Vario® Anwendungen in winterlichen Rohbau“ unter www.isover.de

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngößen und Messwerte	Normen
Euroklasse	-	-	E normalentflammbar	DIN EN 13501
Temperaturbeständigkeit	-	°C	- 40 bis zu + 80	-
Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke¹	sd	m	0,2 ≤ sd ≤ 5,0 (feuchtevariabel)	DIN EN ISO 12572
Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke²	sd	m	2,04	-

¹Der variable sd-Wert der ISOVER Vario® KM, Vario® KM Duplex UV, Vario® XtraSafe und Vario® KM Supraplex-SKS kann nur mit einem dynamischen Berechnungsprogramm erfasst werden (z.B. gemäß Literaturangabe [8] in DIN 4108-3:2018-10). Der Wasserdampfdiffusionswiderstand in Abhängigkeit der mittleren relativen Luftfeuchtigkeit ist in den einschlägigen Simulationssoftwares (z.B. WUFI® vom Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP) hinterlegt.

²statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke zur Berechnung nach DIN 4108-3 (Verfahren nach Glaser)

Lieferformen

Bestell-Nr.	m ² / Rolle	Rollen/ Palette	Abmessung mm
560003	120	54	60000 × 2000
560004	60	70	30000 × 2000
560018	30	77	15000 × 2000

Auf 1 m gefaltet.

Die Angaben in dieser technischen Information entsprechen dem Stand unseres Wissens und unserer Erfahrungen bei Drucklegung (vgl. Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich anders vereinbart, stellen sie jedoch keine Garantie im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich stets weiter. Achten Sie deshalb bitte darauf, die neueste Auflage dieser technischen Informationen zu verwenden (zugänglich im Internet unter „www.isover.de“). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalles nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Wir liefern ausschließlich auf Grundlage unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG, Bürgermeister-Grünzweig-Straße 1, 67059 Ludwigshafen
www.isover.de