



Vario® KM Duplex UV

Feuchtevariable Klimamembran für innen und außen

Anwendung

Dampfbremse und Luftsperrschicht nach DIN 4108-7 für normgerechte Ausführungen nach DIN 68800-2 mit DIBt-Zulassung.

- Euroklasse E normalentflammbar
- ideal für die Dachsanierung
- aromadicht gegen alte Holzschutzmittel
- UV-beständig
- variabler sd-Wert 0,3 - 5 m
- robust und hochreißfest dank Vlieskaschierung
- praktische Schnittmarkierungen und integriertes Maßband
- interaktive Verlegehinweise über QR-Codes



* 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)

Vario® KM Duplex UV

Feuchtevariable Klimamembran für innen und außen



Material

Vario - Klimamembran Duplex: Modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies verstärkt

Kaschierung Unterseite

Spezialvlies aus Polypropylen

Verarbeitungshinweise

- Vario® KM Duplex UV, mit Druckschrift zum Verarbeiter, bahnenweise von oben beginnend in 20-cm-Abständen gerade und faltenfrei 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	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Euroklasse	-	-	E normalentflammbar	DIN EN 13501
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 bis zu +80	-
UV-Beständigkeit	-	-	3 Monate (direkt), mind. 18 Monate hinter Verglasung (Innenbereich)	-
Höchstzugkraft	-	N/50mm	≥ 110N	DIN EN 13984
Nagel-Ausreißfestigkeit	-	N	≥ 50	DIN EN 13984
Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserklasse)	-	-	W1	-
Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke¹	sd	m	0,3 ≤ sd ≤ 5,0 (feuchtevariabel)	DIN EN ISO 12572
Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke²	sd	m	2,04	-
Flächengewicht	-	g/m ²	ca. 80	-

¹ Der 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.

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

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

Vario® KM Duplex UV

Feuchtevariable Klimamembran für innen und außen



Lieferformen			
Bestell-Nr.	m ² / Rolle	Rollen/ Palette	Abmessung mm
560031	60	42	40000 × 1500
560033	30	63	20000 × 1500

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