



# 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: 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. Bei unverputztem Mauerwerk stellt das ISOVER Einputzband Vario® Bond eine Arbeitserleichterung dar, da kein Glattstrich nach DIN 4108-7 erfolgen muss. Den Folienüberhang stets zu einer Entlastungsschleife legen.

Alle Verlegevideos unter [www.youtube.com/isoovergh](http://www.youtube.com/isoovergh).

- Nach der Installation der Dämmstoff- und Luftdichtebene muss eine mechanische Sicherung quer zur Tragkonstruktion erfolgen. Dauerhafte Zugkräfte auf die Luftdichtheitsbahn und Klebeverbindungen sind zu vermeiden.
- 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.isoover.de](http://www.isoover.de)
- In Verbindung mit Einblasdämmstoffen gelten folgende Hinweise: Der Abstand der Tackernadeln liegt bei max. 20cm. Auf die Verwendung von Schlagtackern sollte verzichtet werden. Die Gefachbreite darf 80 cm nicht überschreiten. Bei Sparrenabständen >80 cm und waagrechtem Einblasen (z.B. Spitzboden) empfehlen wir im Bereich der Stoßverklebung noch einmal mittig im Sparrengefach ca. 30 cm Vario® KB1 senkrecht über die Stoßverklebung zu setzen. Die Querlattung (30x50 mm) darf in Zusammenhang mit Einblasdämmungen den Achsabstand von 40 cm nicht überschreiten.

*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.isoover.de](http://www.isoover.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.isoover.de](http://www.isoover.de)

# Vario KM Duplex UV

## Feuchtevariable Klimamembran für innen und außen



### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
<b>Euroklasse</b>	-	-	E normalentflammbar	DIN EN 13501
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-	°C	-40 bis zu +80	-
<b>UV-Beständigkeit</b>	-	-	3 Monate (direkt), mind. 18 Monate hinter Verglasung (Innenbereich)	-
<b>Höchstzugkraft</b>	-	N/50mm	≥ 110N	DIN EN 13984
<b>Nagel-Ausreißfestigkeit</b>	-	N	≥ 50	DIN EN 13984
<b>Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserkategorie)</b>	-	-	W1	-
<b>Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke<sup>1</sup></b>	sd	m	0,3 ≤ sd ≤ 5,0 (feuchtevariabel)	DIN EN ISO 12572
<b>Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke<sup>2</sup></b>	sd	m	2,04	-
<b>Flächengewicht</b>	-	g/m <sup>2</sup>	ca. 80	-

<sup>1</sup> Der variable sd-Wert der ISOVER Vario® Klimamembranen kann nur mit einem dynamischen Berechnungsprogramm erfasst werden (z.B. gemäß Angaben 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.

<sup>2</sup> statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke zur Berechnung nach DIN 4108-3 (Verfahren nach Glaser)

### Lieferformen

Bestell-Nr.	m <sup>2</sup> / 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](http://www.isover.de)