



# Vario® KM FirePlex

## Schwerentflammbare Klimamembran für innen

### Anwendung

Dampfbremse und Luftsperrschicht nach DIN 4108-7 für normgerechte Ausführungen.

- Euroklasse B-s1, d0
- Schwerentflammbare Klimamembran für erhöhte Brandsicherheit
- Systemgeprüft auf Euroklasse B
- variabler sd-Wert 0,3 - 5,0 m
- aromadicht gegen alte Holzschutzmittel
- praktische Schnittmarkierungen, integriertes Maßband und Verarbeitungshilfen



\* 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 FirePlex

## Schwerentflammbare Klimamembran für innen

### Material

Vario: Modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies verstärkt

### Kaschierung Unterseite

Spezialvlies aus Polypropylen

### Verarbeitungshinweise

- Vario® KM FirePlex, mit Vliesseite zur Konstruktion, bahnenweise von oben beginnend in 20-cm-Abständen gerade und faltenfrei am Sparren antackern.
- Folienstoß mittig im Überlappungsbereich luftdicht mit dem Klebeband Vario® FireTape verkleben.
- Der Anschluss an angrenzende Bauteile erfolgt über den Dichtstoff Vario® FireFit. Dabei ist eine Entlastungsschlaufe zu berücksichtigen. 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)

### Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
<b>Euroklasse</b>	-	-	B-s1, d0	DIN EN 13501
<b>Brandverhalten</b>	-	-	schwerentflammbar	DIN EN 13501
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-	°C	-40 bis zu +80	-
<b>UV-Beständigkeit</b>	-	-	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>	-	-	bestanden	DIN EN 1928
<b>Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke<sup>1</sup></b>	sd	m	0,3 ≤ sd ≤ 5,0 (feuchtevariabel)	DIN EN 13984
<b>Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke<sup>2</sup></b>	sd	m	2	DIN EN 1931
<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)

*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 FirePlex

## Schwerentflammbare Klimamembran für innen

Lieferformen			
Bestell-Nr.	m <sup>2</sup> / Rolle	Rollen/ Palette	Abmessung mm
567731	60	42	40000 × 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)