



Vario® Fire-System

Das Plus an Brandsicherheit

Vario® Komplettprogramm

Wirksames Luftdichtheits- und Feuchteschutzsystem von ISOVER



Vario® - die garantiert sichere Lösung für jede Baustellensituation

- schützt sicher und zuverlässig vor Feuchteschäden
- Komplettsystem aus Klimamembranen, Klebprodukten und Dichtmassen
- Vario® ist das Original und bietet 50 Jahre Vario®-Systemgarantie



- besonders emissionsarme Bauprodukte
- Sicherheit vor Raumluftbelastung
- hohe Umweltverträglichkeit



- schwerentflammbares Luftdichtheitssystem
- unabhängig geprüft auf Euroklasse B-s1, d0
- geringste Rauchentwicklung und ohne brennendes Abtropfen

Das Plus an Sicherheit

ISOVER Vario® Fire-System



Brandschutz im System

Das ISOVER Vario® Fire-System setzt neue Maßstäbe in der luftdichten Gebäudehülle, denn es bietet neben einem zuverlässigen Feuchtemanagement ein besonderes Plus an Brandsicherheit. Das Luftdichtheitssystem erreicht nach DIN 13501-1 im Brandfall deutlich bessere Ergebnisse als herkömmliche Dampfbremsen. Die Klimamembran Vario® KM FirePlex sowie das gesamte Vario® Fire Luftdichtheitssystem sind als schwerentflammbar klassifiziert und erzielen in der Kategorie Euroklasse B-s1, d0 das beste Ergebnis. Das bedeutet im Brandfall kein brennendes Abtropfen und nur minimalste Rauchgase.

Die Vario® KM FirePlex besitzt einen s_d -Wert von 0,3-5 m und stellt damit einen überzeugenden Feuchteschutz von Wand- und Dachkonstruktionen sicher. Die Folie ist darüber hinaus hinter Glas bis zu 18 Monate UV-beständig und schützt zuverlässig vor Ausdünstungen älterer Holzschutzmittel. Optimal ergänzt wird die innovative Klimamembran durch die ebenfalls neu entwickelten Systemkomponenten, dem Klebeband Vario® FireTape und dem Dichtstoff Vario® FireFit.

Luftdichtheit ✓

Feuchteschutz ✓

Brandsicherheit ✓

Die Systemvorteile auf einen Blick

- erhöhte Brandsicherheit mit Euroklasse B-s1, d0
- schwerentflammbar, geringste Rauchentwicklung und ohne brennendes Abtropfen
- lösungsmittelfrei
- geprüftes System mit dem Klebeband Vario® FireTape und dem Dichtstoff Vario® FireFit
- passende Systemkomponente bei Brandschutzkonstruktionen
- mehrfach als emissionsarm ausgezeichnet

Die Systemkomponenten

ISOVER Vario® Fire-System

1. Die erste schwerentflammbare Klimamembran Vario® KM FirePlex mit Euroklasse B lässt sich problemlos mit einem Handtacker verarbeiten. Der 10 cm breite Überlappungsbereich ist einfach über das Raster gegeben.



2. Passend und im System geprüft sind das Kleband Vario® FireTape um den Überlappungsbereich zu verkleben sowie der Dichtstoff Vario® FireFit für den luftdichten Anschluss der Folie an angrenzende Bauteile.



3. In Kombination mit nichtbrennbaren ISOVER Dämmstoffen aus Mineralwolle und der Vario® KM FirePlex Klimamembran können Konstruktionen geplant und umgesetzt werden, die maximale Brandsicherheit bieten.



Mehr Informationen zu Vario® unter
www.isover.de/vario

Für besten Brandschutz im Steildach

Sicherheit für Mensch und Material im System

Ein deutliches Plus an Brandsicherheit im Dach gibt das System aus ISOVER Mineralwolle, der patentierten Klimamembran Vario® KM FirePlex und Brandschutzplatten von Rigips.

ULTIMATE ZKF-031

Zwischensparren-Klemmfilz

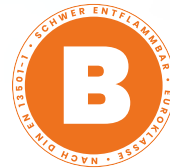
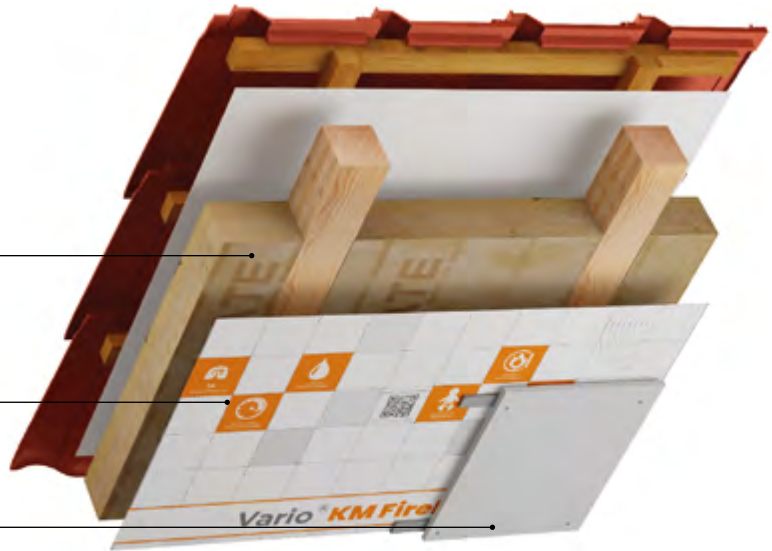
Robust und flexibel, mit hoher Klemmfähigkeit

Vario® KM FirePlex

Schwerentflammbare Klimamembran mit Vlieskaschierung

Innenbekleidung

Rigipsplatte als Abschluss zur Rauminnenseite



www.blauer-engel.de/uz132



Die Komponenten für Brandsicherheit im Überblick

ULTIMATE Brandschutz-Zwischensparren-Klemmfilz

- Schmelzpunkt > 1.000 °C
- Brandschutzklasse A1
- nichtbrennbar

Rigips Feuerschutzplatte 12,5

- kartonummantelte Gipsplatte nach DIN EN 520, Typ DF
- nichtbrennbar
- faserarmerter Gipskern und geschlossene Oberfläche

Klimamembran Vario® KM FirePlex

- Euroklasse B-s1, d0
- schwerentflammbar, geringste Rauchentwicklung und ohne brennendes Abtropfen
- System mit Vario® FireTape Klebeband und Vario® FireFit Dichtstoff

www.isover.de



SAINT-GOBAIN ISOVER G+H AG

isover.de/Kontakt

Kostenlose Fachberatung für Partner
Telefon: 0621 501 2090*

Fachberatung Hochbau
Telefon: 0900-3501201**

Fachberatung Trockenbau
Telefon: 0900-3776347**

Die Angaben in dieser Druckschrift 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 Druckschrift zu verwenden (zugänglich im Internet unter www.ISOVER.de). Die beschriebenen Produktanwendungen können besondere Verhältnisse des Einzelfalls nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Anwendungszweck. Für Fragen stehen Ihnen unsere ISOVER Vertriebsbüros zur Verfügung.

* Fachberatung – zu normalen Telefongebühren – exklusiv für unsere registrierten ISOVER und RIGIPS Partner

** 1,49 €/Minute aus dem dt. Festnetz, Mobilfunk abhng. von Netzbetreiber und Tarif