



Vario KM Supraplex – SKS

Klimamembran mit Selbstklebestreifen für außen

Anwendung

Dampfbremse und Luftsperrschicht nach DIN 4108-7

- Euroklasse E normalentflammbar
- für die ebene Verlegung auf Schalung unter Aufsparrendämmung
- besondere Oberflächenstruktur für hohe Rutschfestigkeit
- variabler sd-Wert: 0,3 - 4,0 m
- bis zu 3 Monate freibewitterbar (bei Außentemperaturen ab 10 °C)
- mit Selbstklebestreifen



* 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 Supraplex – SKS

Klimamembran mit Selbstklebestreifen für außen



Material

Modifiziertes Polyamid mit Spezialvlies doppelseitig verstärkt

Kaschierung Oberseite / Sichtseite

Spezialvlies aus Polypropylen

Kaschierung Unterseite

Spezialvlies aus Polypropylen

Verarbeitungshinweise

- Vario® KM Supraplex-SKS (glatt und faltenfrei) bahnenweise von unten beginnend über die Gefache verlegen. Der Aufdruck zeigt zum Verarbeiter.
- Fixierung der Vario® KM Supraplex-SKS im Sparrenbereich mittels Handtacker im Überlappungsbereich oberhalb des Klebestreifens.
- Überlappungen werden mit den integrierten PSA-Selbstklebestreifen fixiert. Liner dazu entfernen und Verklebungsbereich fest andrücken.
- Senkrechte Folienüberlappungen werden mit Vario® MultiTape+ verklebt.
- Anschlüsse an Ortgang oder Traufe können mit Vario® MultiPrime vorbereitet werden. Der luftdichte Anschluss erfolgt mit Vario® DoubleFit+ oder Vario® ProTape+.
- Wichtig: Bei einer Unterschreitung der Außentemperaturen von 10°C ist die Aufsparrendämmung unmittelbar nach Montage der Vario® KM Supraplex SKS zu verlegen.

Lagerungshinweis

Im Lager bei Temperaturen von -15 bis +40 °C, keine sonstigen Einschränkungen, solange die Rollen in der Originalverpackung verbleiben

Technische Eigenschaften

Eigenschaften	Zeichen	Einheit	Kenngrößen und Messwerte	Normen
Euroklasse	-	-	E normalentflammbar	DIN EN 13501
Temperaturbeständigkeit	-	°C	-40 bis zu +80	-
UV-Beständigkeit	-	-	bis zu 3 Monate (direkt)	-
Höchstzugkraft	-	N/50mm	≥ 170	DIN EN 13984
Nagel-Ausreißfestigkeit	-	N	≥ 150	DIN EN 13984
Widerstand gegen Wasserdurchgang (Wasserklasse)	-	-	W1	-
Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	sd	m	0,3 ≤ sd ≤ 4,0 (feuchtevariabel)	DIN EN ISO 12572
Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke	sd	m	2,00	DIN EN 1931
Flächengewicht	-	g/m ²	ca. 150	-

Dynamische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: 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

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 Supraplex – SKS

Klimamembran mit Selbstklebestreifen für außen



keit ist in den einschlägigen Simulationssoftwares (z.B. WUFI* vom Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP) hinterlegt.

Statische diffusionsäquivalente Luftschichtdicke: Zur Berechnung nach DIN 4108-3 (Verfahren nach Glaser)

Lieferformen DE			
Bestell-Nr.	m ² / Rolle	Rollen/ Palette	Abmessung mm
560161	60	20	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