

# Vario® KM Duplex UV



## Produktbeschreibung

Die ISOVER Klimamembran Vario® KM Duplex UV ist eine feuchtvariable Klimamembran für die Dachsanierung von innen und außen. Sie passt sich intelligent an die jeweiligen Umgebungsbedingungen an und ist mit einem Spezialvlies verstärkt, was sie noch robuster macht und den Einbau wesentlich vereinfacht. Eine Strichmarkierung erleichtert den Zuschnitt. sd-Wert 0,3 - 5 m, UV-beständig.

## Anwendung

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

### Inhaltsstoffe / Gefahrenstoffe

SVHC Substances of very high concern gemäß REACH	< 0,1%
VOC volatile organic compounds	<10 µg/m
Einstufung nach franz. VOC Richtlinie	<100 µg/m <sup>3</sup>
Lösemittelgehalt nach VdL-Richtlinie 01	lösemittelfrei
Weichmacher nach VdL-Richtlinie 01	weichmacherefrei

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

**EPD (Umwelt-Produktdeklaration)**

EPD-Titel	VARIO® KM DUPLEX UV membrane
EPD Herausgeber	EPD International
EPD Gültigkeitsbereich	Europe
EPD-Publikationsdatum	2018-06-11
EPD Gültig bis	2028-10-03

Umweltindikatoren/ Ressourceneinsatz	Produktionsstadium	Stadium der Errichtung des Bauwerks			Nutzungsstadium							Entsorgungsstadium				Nutzen und Lasten über die Systemgrenze
	A1 / A2 / A3	A4 Transport	A5 Einbau	B1 Verwendung	B2 Instandhaltung	B3 Reparatur	B4 Ersatz	B5 Renovierung	B6 Betriebliche Energienutzung	B7 Betrieblicher Wasserverbrauch	C1 Rückbau / Abriss	C2 Transport	C3 Abfallverarbeitung	C4 Entsorgung	D1 Wiederverwendung, Verwertung, Recycling	
Klimawandel - gesamt [kg CO2 Äq.]	5,97E-01	1,26E-02	1,29E-01	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	2,56E-04	0,00E+00	1,94E-01	-4,11E-03	
Klimawandel - fossil [kg CO2 Äq.]	6,21E-01	1,26E-02	9,60E-02	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	2,56E-04	0,00E+00	1,94E-01	2,14E-03	
Gesamteinsatz nicht erneuerbarer Primärenergie (PENRT) [MJ] <sup>2</sup>	1,13E+01	1,73E-01	1,20E+00	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00	3,51E-03	0,00E+00	3,32E-02	8,10E-02	
Nutzung von Nettofri-schwasser (FW) [m <sup>3</sup> ]	1,49E-02	2,26E-06	1,68E-03	0	0	0	0	0	0	0	0,00E+00		0,00E+00	7,41E-05	-3,74E-05	

**Nachhaltigkeitsmerkmale****DGNB (Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen)**

Version DGNB	2023
DGNB Registrierungs-Code	4PMVF9
Qualität gemäß ENV 1.1	QS4

**BNB (Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen)**

Version BNB	16.08.2025
BNB Status	Nachweis vorhanden
BNB Pos. nach Katalog 1.1.6	nicht betrachtungsrelevant
BNB Anforderung nach 1.1.6	VOC-b) /Emissionen / Gefährliche Stoffe

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.

**QNG (Qualitätssiegel Nachhaltiges Gebäude)**

QNG Status	Nachweis vorhanden
QNG Pos. nach Katalog 313	Schadstoffe; nicht betrachtungsrelevant
QNG Anforderung nach Katalog 313	nicht betrachtungsrelevant
Version QNG	1.3 v. 14.09.2023

**LEED (Leadership in Energy and Environmental Design)**

Version LEED	4,1
Material & Ressourcen – Bau- und Abbruchabfallmanagement	bis zu 1 Punkt
Material & Ressourcen – Materialzusammensetzung	bis zu 1 Punkt
Material & Ressourcen – Reduzierung der Auswirkungen des Gebäudelebenszyklus	bis zu 4 Punkte
Innenraumklimaqualität – Emissionsarme Materialien	bis zu 3 Punkte
Innenraumklimaqualität – Thermischer Komfort	bis zu 1 Punkte
Innenraumklimaqualität – Hochwertige Aussicht	bis zu 2 Punkte
Innenraumklima – Akustische Leistung	bis zu 1 Punkt
Innovation – Innovation	bis zu 5 Punkte
Material & Ressourcen – Umweltproduktdeklarationen	bis zu 1 Punkt

**EU-Taxonomie - Environmental, Social and Governance (ESG)**

Version ESG	2023
ESG-Position	7.1; 7.2
ESG Anforderung 7.1	Nicht bewertungsrelevant, erfüllt
ESG Anforderung 7.2	Nicht bewertungsrelevant, erfüllt

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Dieses Nachhaltigkeitsdatenblatt basiert auf unseren Erkenntnissen und unserer Erfahrung zum Zeitpunkt des Ausgabedatums. Zusätzlich sind die Angaben im Produkt- und im Sicherheitsdatenblatt und weiteren relevanten Dokumenten, wie zum Beispiel Leistungserklärungen, GEV-EMICODE-Lizenzen allgemeinen bauaufsichtlichen Zulassungen und Umweltproduktdeklarationen (EPD), zu beachten.