

Valut air KM -5 vario

Feuchtvariable Klimamembran

Valut
AIR CONNECT

Produkt

Valut air KM -5 vario Klimamembran ist eine mehrschichtige, feuchtevariable Dampfbremse und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt. Ein höheres Austrocknungspotential der Konstruktion ist während der gesamten Nutzungsdauer zu erzielen.

Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
1653365	4333144001821	Valut air KM -5 vario	V000004/001

Anwendung

Wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion (DIN 68800) gemäß DIN 4108 eingesetzt. Kann bei Dachsanierung von außen zur Herstellung der luftdichten Schicht verwendet werden. Erfüllt als feuchtevariable Dampfbremse die Anforderungen der EnEV und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt.

Lieferform

Rolle 1,50 m x 50 m, Paletteninhalt 35 Rollen a´ 75 m² = 2.625 m²

Lagerung

Trocken und UV-geschützt bei + 5 °C bis + 25 °C lagern.

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Material	-		Verbund: PP-Vlies mit Funktionsfolie
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m ²	85 ± 5
Wasserdichtheit	DIN EN 1928/ B		W 1
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke s _d -Wert	EN ISO 12572	m	0,25 - 5 feuchtevariabel ≤ 1 m Bed. C, 3 bis 5 m Bed. A 2,03 statisch
Reißfestigkeit längs / quer:	DIN EN 12311-2	N	128 / 116
Reißdehnung längs / quer:	DIN EN 12311-2	%	60/ 60
Nagelausreißkraft längs / quer:	DIN EN 12340-1	N	50 / 50
Brandverhalten	EN 13501-1	Klasse	E
Temperaturbeständigkeit	DIN EN 1296	°C	- 20 bis + 80
UV-Beständigkeit			Frei bewittert max. 3 Monate Hinter Glas max. 18 Monate
Emissionsverhalten	EMICODE		EC1 ^{PLUS} – sehr emissionsarm

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft.



Valut air KM -5 vario

Feuchtvariable Klimamembran

Valut
AIR CONNECT

Verarbeitungshinweise

Verarbeitung bei +5 °C bis +40 °C.

Unterstützt die bauphysikalisch sichere Errichtung von Dach- und Wandkonstruktionen.

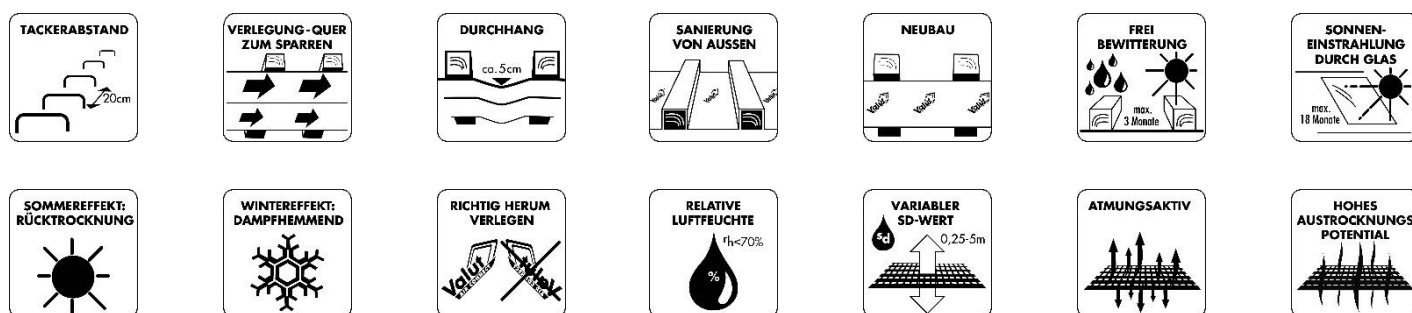
Sorgt direkt nach dem Einbau für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann.

Unterstützt die Umkehrdiffusion, wenn sich z. B. durch starke Sonneneinstrahlung auf der Außenseite der Konstruktion der Diffusionsstrom in Richtung der Raumseite umkehrt und sorgt somit für ein hohes Austrocknungspotential der Konstruktion.

Für Überlappungen und Reparaturstellen empfehlen wir Valut air KB-DI.

Für Durchdringungen empfehlen wir die universell formbare Dichtmanschette Valut air BD 80.

Für alle Anschlüsse empfehlen wir Valut air AK-I.



Systemzubehör

Anwendung für	Überlappung		Beschädigungen	Durchdringungen/ Tackerstellen	Anschlüsse
	Längs	Quer			
Valut air KB-I	O	O	O	O	
Valut air KB-DI	X	X	X	X	
Valut air KB-A 60/150	O	O	O	O	
Valut air AK-I					X
Valut air BD 80 Highflex			X	X	
Valut Primer					X

* X = Standardanwendung

O = Optionale Anwendung

Unsere Gebrauchsanweisungen, Verarbeitungsrichtlinien, Produkt- oder Leistungsangaben und sonstigen technischen Aussagen sind nur allgemeine Richtlinien; sie beschreiben nur die Beschaffenheit unserer Produkte (Werteangaben / -ermittlung zum Produktionszeitpunkt) und Leistungen und stellen keine Garantie dar. Wegen der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und der jeweiligen besonderen Gegebenheiten (z.B. Verarbeitungsparameter, Materialeigenschaften etc.) obliegt dem Anwender die eigene Erprobung; unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und Versuch ist unverbindlicher Art.