

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 des GEG und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt.

Lieferform

Rolle 1,50 m x 50 m, Paletteninhalt 35 Rollen je 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		W1 (bestanden)
Diffusionsäquivalente Luftschichtdicke (s _d -Wert)	EN ISO 12572	m	0,25 – 5 feuchtevariabel ≤1 m Bed. C, 3 – 5 m Bed. A 2,02 statisch
Reißfestigkeit längs/quer	DIN EN 12311-2	N	128/116
Reißdehnung längs/quer	DIN EN 12311-2	%	60/60
Nagelauseißkraft 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
Zertifizierung	EMICODE		EC1 ^{PLUS} , sehr emissionsarm



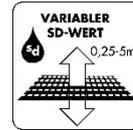
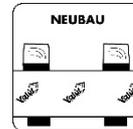
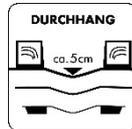
Valut air KM -5 Vario

Feuchtvariable Klimamembran



Verarbeitung

- 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 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.
- Unter der Voraussetzung eines entsprechenden Aufbaus gemäß DIN 4108, erlaubt die Valut air KM 5 Vario eine Konstruktion ohne besonderen rechnerischen Nachweis der Tauwassersicherheit.



Valut air KM -5 Vario

Feuchtvariable Klimamembran



Systemzubehör

Haftgrund	Klebe- und Dichtmittel								
	Valut air KB-M	Valut air KB-I/Patch	Valut air KB-DI	Valut air KB-A 60	Valut air KB-A 150	Valut air KB-P 120	Valut air BD 80	Valut air AK-I 310/600	Valut air AK-A
Verklebung der Valut Dampfbremsen und Valut Dachbahnen									
Valut air KM -5 vario	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut air KM vario Extra	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut air DB 100	✓✓	✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	
Valut air DB 2	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut air DB 5 SK	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓	✓✓	✓✓	2)
Valut Supra 285 SK	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut Duro 220G RU	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut Tekto 130	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut Tekto 150	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Valut TPU 210B SK	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
Randanschlussverklebung auf									
Holzuntergründe, sägerau oder gehobelt	✓✓	✓✓	✓✓			✓✓		✓	✓
OSB-Platten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓		
Spanplatten	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓		
Holzweichfaserplatten	(✓✓)			(✓✓)	(✓✓)	(✓✓)	(✓✓)		✓✓
Gipskartonplatten						✓		✓	
Gipsfaserplatten	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓		✓✓	
Mauerwerk, verputzt	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Putz/Mörtel	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓1)	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Beton, glatt, trocken und staubfrei	✓	✓	✓	✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Beton, rau, trocken und staubfrei						✓✓	✓✓	✓✓	✓✓
Bauteile aus PVC und PE	✓✓	✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓		
Metalle, korrosions-, fett und staubfrei	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓		
Bitumen (auf Trägerlage)	✓	✓	✓	✓	✓				
Durchdringungen									
Elektroleitungen	✓		✓	✓	✓		✓✓	✓	
Rohre, Rohrleitungen	✓		✓	✓	✓		✓✓		
Sparren, Pfetten, Kehlbalken	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓	✓
Anwendung für den Außenbereich									
Geeignet für Außenanwendungen	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓

Valut air KM -5 Vario

Feuchtvariable Klimamembran



- ✓✓ empfohlen
- ✓ möglich
- () vorher primern
- 2) nur die Vliesseite kann verklebt werden
- 1) aufgrund der vielen Putzsorten ist eine örtliche eigenverantwortliche Prüfung vorzunehmen (durch den Anwender)

Hinweise

Die Werte unterliegen Toleranzen. Ohne Angabe gilt die branchenübliche Toleranz gemäß Norm, Material und Eigenschaft. Weitere Informationen sind den gesonderten Verarbeitungshinweisen zu entnehmen.

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.