

# Valut air KM vario Extra



## Produkt

Die Valut air KM vario Extra ist eine feuchtevariable, diffusionsfähige, feuchteregulierende Dampfbremse, bestehend aus Polypropylen-Vlies mit einem feuchtevariablen Membranfilm und integriertem Gittergewebe.

Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
2172626	4333144075181	Valut air KM vario Extra	V000026/001



## Anwendung

Die besonders widerstandsfähige und reißfeste Klimamembran ist perfekt für die Verarbeitung von Einblasdämmstoffen geeignet. Wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion (DIN 68800) gemäß DIN 4108 eingesetzt.

## Lieferform

Rolle 1,50 m x 50 m, Paletteninhalt 33 Rollen à 75 m<sup>2</sup> = 2.475 m<sup>2</sup>

## Lagerung

Rollen dürfen bei Einlagerung über einen längeren Zeitraum weder direktem Sonnenlicht noch der Witterung ausgesetzt werden. Die Stapelung der Paletten übereinander ist zu vermeiden.

## Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert	Toleranz -	Toleranz +
Typ	EN 13984		A		
Flächengewicht	EN 1849-2	g/m <sup>2</sup>	119	113	125
Festigkeit längs	EN 12311-1	N/50mm	>200		
Festigkeit quer	EN 12311-1	N/50mm	>200		
Dehnung bei Höchstzugkraft längs	EN 12311-1	%	>10		
Dehnung bei Höchstzugkraft quer	EN 12311-1	%	>10		
Weiterreißkraft (Nagelschaft) längs	EN 12310-1	N	>200		
Weiterreißkraft (Nagelschaft) quer	EN 12310-1	N	>180		
Wasserdichtheit	EN 1928	bei 2 kPa	Bestanden		
Brandklasse	EN 13501-1	Klasse	E		
Sd-Wert	EN 1931	m	5	4	6
Sd-Wert variable		m	0,5 – 5		
Sd-Wert nach Alterung			Bestanden		
Freibewitterung		Wochen	4		

## Verarbeitung im Allgemeinen

Die Valut air KM vario Extra ist für die Anwendung bei üblichem Wohnraumklima vorgesehen. Für dauerhafte erhöhte Feuchte wie in Schwimmbädern oder in Großküchen ist diese nicht geeignet. Bei erhöhter Raum-Feuchte z. B. in der Bauphase durch Verarbeitung von z. B. Estrich/Putz ist die Anwendung von besonderen Maßnahmen (Lüftung/Trocknungsmaßnahmen mit Bautrocknern) zu beachten, gelegentliches Stoßlüften reicht nicht aus.

Die Valut air KM vario Extra ist mit der bedruckten Seite raumseitig mit möglichst wenigen Anschlüssen Zug um Zug mit Tacker und der Lattung am Sparren zu befestigen. Die bedruckte Seite sichtbar/zum Verarbeiter zeigend verlegen. Stöße/vertikale Überlappungen immer auf einem Sparren ausführen. Die Anschlüsse müssen ca. 10 cm überlappen.



Nicht überdeckte Tackerstellen mit Valut air Klebeband (siehe Systemzubehör) luftdicht abkleben. Bei der Verarbeitung ist auf eine faltenfreie und spannungsfreie Verlegung ohne Durchhang und ohne Einwirkung von Zug- und Scherkräften zu achten.

Um die erforderliche Luftdichtigkeit zu erreichen sind sämtliche Überlappungen, Durchdringungen und Anschlüsse an den Baukörper mit geeignetem Valut air Klebeband/Anschlusskleber (siehe Systemzubehör) luftdicht zu verkleben. Bei nicht tragfähigen Untergründen mit einer Anpresslatte zusätzlich mechanisch unterstützen oder befestigen. Auf Vermeidung von dauerhaft anliegender Zugkrafteinwirkung und Faltenbildung (Entlastungsschlaufen) bei der Verlegung ist zu achten. Die zu verklebenden Flächen müssen trocken, fett-, staub-, und silikonfrei sein.

Bevor die raumseitige Bekleidung (Gipskarton, Holzverkleidung, etc.) angebracht wird, ist der korrekte Einbau der Dampfbremse nochmals zu kontrollieren und ggf. nachzubessern. Großflächige Beschädigungen an der Dampfbremse müssen mit Originalfolienzuschnitt und Valut air Klebeband ausgebessert werden, kleine Beschädigungen mit Valut air Klebeband nacharbeiten (siehe Systemzubehör).

## Verarbeitung mit Einblasdämmung

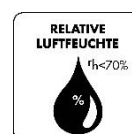
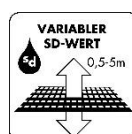
Bei Einblasdämmstoffen ist eine Längs-/Querverlegung zur Tragkonstruktion der Valut air KM vario Extra möglich. Im Falle einer Querverlegung sind die Überlappungsverklebungen mit einer durchgehenden Lattung abzudecken, um eine Ablösung der Verklebung aufgrund des Einblasdruckes zu verhindern. Die Querlattung ist im Abstand von 50 cm raumseitig vor der Einbringung des Einblasdämmstoffes anzubringen. Je nach örtlichen Gegebenheiten, wie geringe Breite des Gefaches, groß dimensionierte Unterkonstruktionslattung oder Einbringung einer Stützlatte ist ein maximaler Abstand von 62,5 cm möglich.

Die Fixierung der Valut air KM vario Extra mittels Tackerklammern mit maximalem Abstand von 10 cm auf dem Sparren ausführen.

Die Einblasöffnungen nach der Einbringung des Dämmstoffes luftdicht mit Valut air Klebeband verkleben (siehe Systemzubehör).

## Sanierung/Verlegung von oben im Gefach/Altbausanierung

Die Valut air KM vario Extra wird parallel zur Traufe oder zum Sparren mit der bedruckten Seite nach oben verarbeitet. Mit einer Überdeckung von ca. 10 cm (Überlappungsmarkierung) spannungsfrei und schlaufenförmig über die Sparren in die Gefache verlegen. Die Bahn wird an der Sparrenseite unten am Knickpunkt zum Gefach mit Spalierlatten mechanisch fixiert. Alternativ ist die Fixierung durch feste Pappstreifen möglich, diese müssen angetackert werden. Spitze Teile (z. B. Nägel), die aus der Innenbekleidung ins Sparrenfeld ragen, sind zu entfernen, um eine Beschädigung der Dampfbremse zu vermeiden. Es können nachweisfreie Konstruktionen nach DIN 4108-3 erstellt werden. Bei Abweichungen dieser Konstruktionen ist ein rechnerischer Nachweis zu führen.



# Valut air KM vario Extra



## Systemzubehör

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

- ✓✓ empfohlen  
 ✓ möglich  
 ( ) vorher primern  
<sup>1)</sup> Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Putzsysteme ist eine objektspezifische Prüfung durch den Anwender erforderlich.  
<sup>2)</sup> nur die Vliesseite kann verklebt werden

# Valut air KM vario Extra



## Hinweise

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

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.