

# Valut air DB 2

**Valut**  
AIR CONNECT

## Produkt

Valut air DB 2 ist eine zweilagige Dampfbremsschicht und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion (DIN 68800) gemäß DIN 4108 eingesetzt. Eine hervorragende Alterungsbeständigkeit gemäß DIN 13984 ist nachgewiesen.

Art. Nr.	EAN	Artikelbezeichnung	CE-Kennzeichnung
1653367	4333144001845	Valut air DB 2, Farbe Weiß, bedruckt	V000006/001



## Anwendung

- Wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion (DIN 68800) gemäß DIN 4108 eingesetzt.
- Erfüllt als diffusionsfördernde Dampfbremse die Anforderungen des GEG und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt.

## Lieferform

Rolle 1,50 m x 50 m, Paletteninhalt 32 Rollen je 75 m<sup>2</sup> = 2.400 m<sup>2</sup>

## Lagerung

Trocken und frostfrei bei +5 °C bis +25 °C lagern.



## Technische Daten

Eigenschaften	Prüfung	Einheit	Wert
Träger			zweischichtige Funktionsverbundfolie
Brandverhalten	DIN EN 13501-1		Klasse E
Gesamtdicke	DIN EN 1942	mm	0,14
Reißfestigkeit -längs -quer	DIN EN 12311-2	N/mm N/mm	≥100/50 ≥80/50
Reißdehnung -längs -quer	DIN EN 12311-2	% %	60 60
Nagelausreißkraft -längs -quer	DIN EN 12340-1	N N	≥50 ≥50
sd-Wert (diffusionsäquivalente Luftschichtdicke)	DIN EN 1931:2000	m	2,3 ±0,2
Wasserdichtheit	DIN EN 1928		W1 (bestanden)
Grammatur		g/m <sup>2</sup>	95 (±7 %)
Temperaturbereich		°C	-20 bis +80
Zertifizierungen	EMICODE		ECT1 <sup>PLUS</sup> , sehr emissionsarm

## Verarbeitung

- Unterstützt die sichere Erstellung von Dach- und Wandkonstruktionen.
- Sorgt direkt nach dem Einbau für das gute, sichere Austrocknen der Konstruktion und verhindert damit in der Konstruktion einen Feuchtigkeitsstau durch Bau- und Restfeuchte, der zu Schimmelbefall und Bauschäden führen kann.
- Unterstützt die Umkehrdiffusion, wenn sich der Diffusionsstrom in Richtung der Raumseite umkehrt, und sorgt somit für ein hohes Austrocknungspotential bei sommerlichen Witterungsverhältnissen.
- Für Folienüberlappungen, Durchdringungen und Reparaturstellen empfehlen wir Valut air KB-DI.
- Für Anschlüsse an Bauteile empfehlen wir die universell formbare Dichtmanschette für Durchdringungen Valut air BD 80 und für alle Anschlussarbeiten den Randanschlusskleber Valut air AK-I.
- Unter der Voraussetzung eines entsprechenden Aufbaus gemäß DIN 4108, erlaubt die Valut air DB 2 eine Konstruktion ohne besonderen rechnerischen Nachweis der Tauwassersicherheit.

## 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
<b>Verklebung der Valut Dampfbremsen und Valut Dachbahnen</b>									
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	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓
<b>Randanschlussverklebung auf</b>									
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)	✓	✓	✓	✓	✓				
<b>Durchdringungen</b>									
Elektroleitungen	✓		✓	✓	✓		✓✓	✓	
Rohre, Rohrleitungen	✓		✓	✓	✓		✓✓		
Sparren, Pfetten, Kehlbalken	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓✓	✓	✓
<b>Anwendung für den Außenbereich</b>									
Geeignet für Außenanwendungen	✓✓			✓✓	✓✓		✓✓		✓✓

- ✓✓ 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.