

# Valut air DB 2

**Valut**  
AIR CONNECT

## Produkt

Valut air DB 2 ist eine zweischichtige Dampfbremssfolie 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 nachgewiesen

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



## Lieferform

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

## Technische Daten

Materialtechnologische Daten	
Träger	zweischichtige Funktionsverbundfolie
Farbe	weiß, bedruckt
Brandverhalten	Klasse E (DIN EN13501-1) B2 gem. DIN 4102
Gesamtdicke (DIN EN 1942)	0,14 mm
Reißfestigkeit (DIN EN 12311-2) - längs - quer	≥ 100 N / 50 mm ≥ 80 N / 50 mm
Reißdehnung (DIN EN 12311-2) - längs - quer	60% 60%
Nagelausreißkraft (DIN EN 12340-1) - längs - quer	≥ 50 N ≥ 50 N
sd-Wert (DIN EN 1931:2000; diffusionsäquivalente Luftschichtdicke)	2,3 m ± 0,2 m
Wasserdichtheit	bestanden
Grammatur	95 g/m <sup>2</sup> (± 7 %)
Temperaturbereich	- 20 °C bis + 80 °C
Zertifizierungen	CE-Prüfung; EC1 <sup>PLUS</sup>
Besonderheiten	sehr emissionsarm

Anwendungstechnische Daten	
Temperaturbereich	+ 5 °C bis + 40 °C (Untergrund bis - 10 °C) und zwischen 0 bis 95 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Trocken und frostfrei bei + 5 °C bis + 25 °C lagern. Ungeöffnet mindestens 12 Monate haltbar.	

## Anwendungsbereiche

- 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 der EnEV und wird im Neubaubereich ebenso wie bei der Altbausanierung eingesetzt.

## Verarbeitungshinweise

- Verarbeitung bei + 5 °C bis + 40 °C.
- Unterstützt die sichere Erstellung 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 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.

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.