

# Valut air DB 100

**Valut**  
AIR CONNECT

## Produkt

Valut air DB 100 ist eine dreischichtige PE-Dampfbremssfolie und wird warmseitig im Innenbereich zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.

| Art. Nr. | EAN           | Artikelbezeichnung                            | CE-Kennzeichnung |
|----------|---------------|---|------------------|
| 1653366  | 4333144001838 | Valut air DB 100<br>Farbe Blau-Weiß, bedruckt | V000005/001      |



## Anwendung

- Wird warmseitig im Innenbereich als Dampfbremse zum Ausbilden einer luftdichten Schicht und zum Schutz der Konstruktion gemäß DIN 4108 eingesetzt.
- Das CE-Zeichen gemäß DIN 13984 gibt für den Einsatz auf Baustellen die notwendige Sicherheit nach allen Anforderungen geltender Normen zu bauen.
- Ermöglicht die Einhaltung der Anforderungen nach GEG und DIN V 18599

## Lieferform

Rolle 4,0 m x 25 m, Paletteninhalt 50 Rollen je 100 m<sup>2</sup> = 5.000 m<sup>2</sup>

## Lagerung

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



## Technische Daten

| Eigenschaften  | Prüfung          | Einheit      | Wert                                       |
|--|------------------|--------------|--|
| Material   |                  |              | Dampfbremse aus Polyethylen-Folie, 3-lagig |
| Brandverhalten   | DIN EN 13501-1   |              | Klasse E                                   |
| Gesamtdicke  | DIN EN 1942      | µ            | 120 (±5 %)                                 |
| Reißfestigkeit<br>- längs<br>- quer                    | DIN EN 12311-2   | N/mm<br>N/mm | ≥145/50<br>≥135/50                         |
| Reißdehnung<br>- längs<br>- quer                       | DIN EN 12311-2   | %<br>%       | ≥550<br>≥600                               |
| Weiterreißkraft<br>- längs<br>- quer                   | DIN EN 12310-1   | N<br>N       | ≥85<br>≥80                                 |
| sd-Wert<br>(diffusionsäquivalente<br>Luftschichtdicke) | DIN EN 1931:2000 | m            | >100                                       |
| Wasserdichtheit  | DIN EN 1928      |              | W1 (bestanden)                             |
| Regeneratfreiheit                                      |                  |              | Ja   |
| Zertifizierungen                                       | EMICODE          |              | EC1 <sup>PLUS</sup> , sehr emissionsarm    |
| Temperaturbereich                                      |                  | °C           | -20 bis +80                                |

## Verarbeitung

- Besonders hochwertige und vielseitige Dampfbremse für den innenseitigen Dach- und Wandbereich im Holz-, Trocken- und allgemeinen Ausbau.
- Verhindert einen Feuchtigkeitsanfall durch Baufeuchte oder Tauwasser, der zu Schimmelbefall und langfristigen Bauschäden an der Tragkonstruktion führen kann.
- 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.
- Für alle Anschlussarbeiten im Innenbereich: Valut air AK-I.
- Unter der Voraussetzung eines entsprechenden Aufbaus gemäß DIN 4108, erlaubt die Valut air DB 100 eine Konstruktion ohne besonderen rechnerischen Nachweis der Tauwassersicherheit.

## Systemzubehör

| Haftgrund   | Klebe- und Dichtmittel |                         |                    |                      |                       |                       |                    |                              |                   |
|---|------------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|
|   | Valut air<br>KB-M      | Valut air<br>KB-I/Patch | Valut air<br>KB-DI | Valut air<br>KB-A 60 | Valut air<br>KB-A 150 | Valut air<br>KB-P 120 | Valut air<br>BD 80 | Valut air<br>AK-I<br>310/600 | Valut air<br>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,<br>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<br>staubfrei                        | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                    | ✓                     | ✓✓                    | ✓✓                 | ✓✓                           | ✓✓                |
| Beton, rau, trocken und<br>staubfrei                          |                        |                         |                    |                      |                       | ✓✓                    | ✓✓                 | ✓✓                           | ✓✓                |
| Bauteile aus PVC<br>und PE                                    | ✓✓                     | ✓                       | ✓✓                 | ✓✓                   | ✓✓                    |                       | ✓✓                 |                              |                   |
| Metalle, korrosions-, fett<br>und staubfrei                   | ✓✓                     | ✓✓                      | ✓✓                 | ✓✓                   | ✓✓                    |                       | ✓✓                 |                              |                   |
| Bitumen (auf Trägerlage)                                      | ✓                      | ✓                       | ✓                  | ✓                    | ✓                     |                       |                    |                              |                   |
| <b>Durchdringungen</b>  |                        |                         |                    |                      |                       |                       |                    |                              |                   |
| Elektroleitungen  | ✓                      |                         | ✓                  | ✓                    | ✓                     |                       | ✓✓                 | ✓                            |                   |
| Rohre, Rohrleitungen  | ✓                      |                         | ✓                  | ✓                    | ✓                     |                       | ✓✓                 |                              |                   |
| Sparren, Pfetten,<br>Kehlbalken                               | ✓✓                     | ✓✓                      | ✓✓                 | ✓✓                   | ✓✓                    |                       | ✓✓                 | ✓                            | ✓                 |
| <b>Anwendung für den Außenbereich</b>                         |                        |                         |                    |                      |                       |                       |                    |                              |                   |
| Geeignet für<br>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.