



## climowool FD2/V Fassadendämmplatte 035

Einseitig mit schwarzem Glasvlies kaschiert. Durchgehend hydrophobiert.  
Für die außenseitige Wärmedämmung in vorgehängten hinterlüfteten Fassaden.  
Ohne Beschränkung bei der Gebäudehöhe.

### Material

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e. V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69, Anmerkung Q.

### Bezeichnungsschlüssel nach DIN EN 13162

MW EN 13162-T3-WL(P)-AFr5



### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

|     |      |   |    |      |  |
|-----|------|---|----|------|--|
| WAB | Wand | Außendämmung der Wand hinter Bekleidung | WZ | Wand | Außendämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung |
|-----|------|---|----|------|--|

| Technische Eigenschaften                        | Daten              | Einheit              | Norm               |
|---|--------------------|----------------------|--------------------|
| Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$     | 0,034              | W/(mK)               | DIN EN 13162       |
| Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$ | 0,035              | W/(mK)               | DIN 4108-4:2017-03 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$      | ~ 1                | -                    | DIN EN 12086       |
| Spezifische Wärmekapazität c                    | 0,84               | kJ/(kg·K)            | -                  |
| Temperaturbeständigkeit                         | 150                | °C                   | -                  |
| Strömungswiderstand AF <sub>r</sub>             | ≥ 5                | kPa·s/m <sup>2</sup> | DIN EN 29053       |
| Europäische Klasse des Brandverhaltens          | A1 (nichtbrennbar) |                      | DIN EN 13501-1     |
| Feuchteverhalten                                | WL(P)              | -                    | -                  |

### Maßangaben

| Dicke [mm]                                | 40     | 60     | 80     | 100   | 120   | 140   | 160   | 180   | 200   |
|---|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Länge [mm]                                | 1250   |        |        |       |       |       |       |       |       |
| Breite [mm]                               | 600    |        |        |       |       |       |       |       |       |
| Anzahl Platten/Paket [Stück]              | 12     | 8      | 6      | 5     | 4     |       |       | 3     |       |
| m <sup>2</sup> /Paket [m <sup>2</sup> ]   | 9,00   | 6,00   | 4,50   | 3,75  | 3,00  | 3,00  | 2,25  | 2,25  | 2,25  |
| Pakete/Palette [Stück]                    | 24     |        |        |       |       |       |       |       |       |
| m <sup>2</sup> /Palette [m <sup>2</sup> ] | 216,00 | 144,00 | 108,00 | 90,00 | 72,00 | 72,00 | 54,00 | 54,00 | 54,00 |

### Hinweis

Zu berücksichtigen ist die Dickentoleranz nach DIN EN 13162 (T3) von -3% oder -3 mm<sup>a</sup>, +10% oder +10 mm<sup>b</sup>.

<sup>a</sup> Der größte numerische Wert ist maßgebend. <sup>b</sup> Der kleinste numerische Wert ist maßgebend.

Unter anderem zu beachtende anwendungstechnische Hinweise: Planungs- und Ausführungshinweise nach der DIN 18516 Pkt. 7.4 Abs, 7.3 „Wärmedämmung“, vorgehängte hinterlüftete Fassaden, Außenwandbekleidung, hinterlüftet. DIN EN 13830 Vorhangfassaden. Merkblatt „Wärmeschutz bei Dach und Wand“, ZVDH; Fachregeln des Zimmererhandwerks: „Außenwandbekleidungen aus Holz und Holzwerkstoffen“.

### Stand: Juni 2018

Das vorliegende Produktdatenblatt basiert auf dem derzeitigen Entwicklungsstand des Produktes und verliert bei einer Neufassung seine Gültigkeit. Fragen Sie uns im Zweifelsfalle, ob Ihnen die jeweils neueste Fassung, kenntlich am Ausgabestand, vorliegt. Lieferung nach unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen in der jeweils gültigen Fassung. Verfügbarkeit vorbehaltlich des aktuellen Produktprogramms.