



## climowool FD1/V Fassadendämmplatte 040

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 $\lambda_D$	0,037	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,038	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
Feuchteverhalten	WL(P)	-	-

### Maßangaben

Dicke [mm]	60	80	100	120	140	160	180	200
Länge [mm]	1250							
Breite [mm]	600							
Anzahl Platten/Paket [Stück]	8	6	5	4		3		
m <sup>2</sup> /Paket [m <sup>2</sup> ]	6,00	4,50	3,75	3,00	3,00	2,25	2,25	2,25
Pakete/Palette [Stück]	28							
m <sup>2</sup> /Palette [m <sup>2</sup> ]	168,00	126,00	105,00	84,00	84,00	63,00	63,00	63,00

### 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.