

# PRODUKTDATENBLATT



## climowool WKR1 Wandkassettenrolle 040

Hydrophobierter Mineralwolle-Filz für die außenseitige Wärmedämmung von zweischaligen Außenwänden aus Stahlkassetten-Profilen.

### 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-T2-WL(P)-AFr5

### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

WAB	Wand	Außendämmung der Wand hinter Bekleidung
-----	------	---



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,037	W/(mK)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	040	-	-
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)	-	DIN EN 12087

### Maßangaben

Dicke [mm]	100	120	140	160
Länge [mm]	7000	6500	5600	4900
Breite [mm]	600			
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	2			
m <sup>2</sup> /Paket [m <sup>2</sup> ]	8,40	7,80	6,72	5,88
Pakete/Palette [Stück]	24	18		
m <sup>2</sup> /Palette [m <sup>2</sup> ]	201,60	140,40	120,96	105,84

Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

### Hinweis

Zu berücksichtigen ist die Dickentoleranz nach DIN EN 13162 (T2) von -5 % oder -5 mm<sup>a</sup>, +15 % oder 15 mm<sup>b</sup>.

<sup>a</sup> Der größere numerische Wert ist maßgebend.

<sup>b</sup> Der kleinere numerische Wert ist maßgebend.

### Stand: Februar 2021

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.