

PRODUKTDATENBLATT



climowool KD1/V Kerndämmplatte 040

Mineralwolle-Platte einseitig mit Glasvlies kaschiert. Durchgehend hydrophobiert.
Für die Wärmedämmung von zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht nach
DIN EN 1996 und DIN EN 4108-10.

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

WZ	Wand	Dämmung von zweischaligen Wänden, Kerndämmung
----	------	---



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,037	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,038	W/(mK)	DIN 4108-4:2017-03
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	~ 1	-	DIN EN 12086
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kg·K)	-
Temperaturbeständigkeit	150	°C	-
Strömungswiderstand AF _r	≥ 5	kPa·s/m ²	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 (Bruttomaß) [mm]	1250							
Breite (Bruttomaß) [mm]	625							
Anzahl Platten/Paket [Stück]	8	6	5	4		3		
m ² /Paket [m ²]	6,25	4,69	3,91	3,13	3,13	2,34	2,34	2,34
Pakete/Palette [Stück]	24							
m ² /Palette [m ²]	175,00	131,25	109,38	87,50	87,50	65,63	65,63	65,63

Hinweis

Zu berücksichtigen ist bei zweischaligem Mauerwerk die Dickentoleranz nach DIN EN 13162 (T3) von -3% oder -3 mm^a, +10% oder +10 mm^b.

^a Der größte numerische Wert ist maßgebend.

^b Der kleinste numerische Wert ist maßgebend.

Anwendungstechnische Hinweise: Planungs- und Ausführungshinweise aus DIN EN 1996-2/NA Abs. NA D.2 und D.3 sind zu beachten.

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.