



Produktdatenblatt

climowool KD2/V Kerndämmplatte 035

Glaswolleplatte einseitig mit Glasvlies kaschiert. Durchgehend wasserabweisend. Für die Wärmedämmung von zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht nach DIN 1053, gemäß DIN EN 4108, Teil 10.



Material

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

CE-Schlüssel

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

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

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



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/(mK)	lt. Zulassung Z-23.15-1408
Wasserdampfdiffusion/ m-Wert	~ 1	-	
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kgK)	
Strömungswiderstand AFR	≥ 5	kPas/m ²	
Euroklasse	A1 (nicht brennbar)		DIN EN 13501-1
Feuchteverhalten	WL(P)		

Maßangaben

	40	50	60	80	100	120	140	160
Dicke [mm]	40	50	60	80	100	120	140	160
Länge (Bruttomaß) [mm]	1250							
Breite (Bruttomaß) [mm]	625							
R-Wert [m ² K/W]	1,143	1,429	1,714	2,286	2,857	3,429	4,000	4,571
Anzahl Platten/ Paket [Stück]	12	10	8	6	5	4	3	3
m ² / Paket [m ²]	9,38	7,81	6,25	4,68	3,91	3,13	3,13	2,34
Pakete/ Palette [Stück]	24							
m ² /Palette [m ²]	225,00	187,50	150,00	112,50	93,75	75,00	75,00	56,25

Hinweise

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

^a der größte numerische Wert ist maßgebend.

^b der kleinste numerische Wert ist maßgebend.

Anwendungstechnische Hinweise: Planungs- und Ausführungshinweise nach DIN 1053 Pkt. 8.4.3.4 bei zweischaligem Mauerwerk sind zu beachten. Ausführung mit Luftschicht und ohne Luftschicht (Kerndämmung).

Stand: August 2016

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.