

PRODUKTDATENBLATT



climowool KDR2/V Kerndämmrolle 035

Einseitig mit Glasvlies kaschierter Mineralwollefilz.
Durchgehend wasserabweisend. Für die Wärmedämmung von
zweischaligem Mauerwerk mit und ohne Luftschicht.

Material

Mineralwolle 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-WS-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	0,034	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035	W/(mK)	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035	-	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	~ 1	-	DIN EN 12086
Spezifische Wärmekapazität	0,85	kJ/(kg·K)	DIN EN 12524
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)	-	DIN EN 12087

Maßangaben

Dicke [mm]	120	140	160	180
Länge (Bruttomaß) [mm]	4.000	3.400	3.000	2.700
Breite (Bruttomaß) [mm]	500			
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	2			
m ² /Paket [m ²]	4,00	3,40	3,00	2,70
Rollen/Palette [Stück]	48			
m ² /Palette [m ²]	96,00	81,60	72,00	64,80

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 1996-1-1 sind zu beachten.

Stand: Mai 2026

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.