

PRODUKTDATENBLATT



climowool TW2 Trennwandplatte 035

Glaswolle-Dämmplatte, nichtbrennbar, für den Wärme-, Schall- und Brandschutz von Trennwänden, Vorsatzschalen, Decken und Fertigbaukonstruktionen.

Material

Glaswolle 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-AFr5



Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DI	Decke	Innendämmung der Decke (unterseitig) oder des Dachs, Dämmung unter den Sparren / Tragkonstruktion, abgehängte Decken
WI-zk	Wand	Innendämmung der Wand ohne Anforderungen an die Zugfestigkeit
WTR	Wand	Dämmung von Raumtrennwänden

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 4108-4:2017-03
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035	-	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	~ 1	-	-
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kg·K)	-
Strömungswiderstand AF_r	≥ 5	kPa·s/m ²	-
Baustoffklasse	A1	-	EN 13501-1
Produktart	MW-WL		gemäß ÖNORM B6000

Maßangaben

Dicke [mm]	40	60	80	100	120	140
Länge (Bruttomaß) [mm]			1.250			
Breite (Bruttomaß) [mm]			625			
R-Wert [m ² ·K/W]	1,14	1,71	2,29	2,86	3,43	4,00
Anzahl Rollen/Paket [Stück]	12	8	8	6	4	4
m ² /Rolle [m ²]	9,38	6,25	6,25	4,69	3,13	3,13
Rollen/Palette [Stück]	24	24	24	24	24	24
m ² /Palette [m ²]	225,00	150,00	150,00	112,56	75,12	75,12

Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Hinweis

Gute Wärmedämmung durch $\lambda_D = 0,034 \text{ W/mK}$.

Chemisches Verhalten

Chemisch indifferent, schwefelfrei, fäulnisfest, feuchtigkeitsinaktiv

Stand: März 2024 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.