



Produktdatenblatt

climowool TW1 Trennwandplatte 040

Für die Wärme- und Schalldämmung von Trennwänden, Decken und Fertigbaukonstruktionen, sowie von Vorsatzschalen und Unterkonstruktionen. Ebenfalls geeignet für feuerhemmende, nichttragende, raumabschließende Trennwände aus einem Metallständerwerk mit 50/70 oder 100 mm Metall-C-Profilen und 12,5 mm GK-Platten (F-30-A) oder 2 x 12,5 mm GK-Platten (F-90-A). F-60-Holzständer mit 2 x 12,5 mm GK-Platte - anstelle Metallanschlussprofilen.



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-T2-AFr5

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

WTR DI	Wand Decke	Dämmung von Raumtrennwänden, Innendämmung (unterseitig) der Decke, abgehängte Decken
-----------	---------------	--



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,040	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

Maßangaben

	40	50	60	80	100	120	140
Dicke [mm]	40	50	60	80	100	120	140
Länge (Bruttomaß) [mm]	1250						
Breite (Bruttomaß) [mm]	625						
R-Wert [m ² K/W]	1,000	1,250	1,500	2,000	2,500	3,000	3,500
Anzahl Platten/Paket [Stück]	20	16	12	10	8	6	
m ² /Paket [m ²]	15,63	12,50	9,38	7,81	6,25	4,69	4,69
Pakete/Palette [Stück]	24						
m ² /Palette [m ²]	375,00	300,00	225,00	187,50	150,00	112,50	112,50

Hinweise

Bitte beachten Sie bei der Ausfachung von Gipskarton-Montagewände, Vorsatzschalen und Holzständerbauweise, dass die Norm-Prüfbedingungen der Dickentoleranzen nach DIN EN 13162 (T2) von -5 % oder -5 mm^a bis + 15 % oder + 15 mm^b zu beachten sind.

^a Der größere numerische Wert ist maßgebend.

^b Der kleinere numerische Wert ist maßgebend.

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.