



## climowool TWR1 Trennwandrolle 040

Die gerollte Hohlraumdämmung. Unkaschierter Mineralwollefilz mit den hervorragenden Schallschutzeigenschaften für Trennwände. Ebenso geeignet bei Decken und Fertigbaukonstruktionen und zur Wärmedämmung.

### 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-T2-AFr5

### Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

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



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,037	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,038	W/(mK)	DIN 4108-4
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	038	-	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl $\mu$	~ 1	-	DIN EN 12086
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kg·K)	-
Temperaturbeständigkeit	150	°C	-
Strömungswiderstand A <sub>F</sub>	≥ 5	kPa·s/m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Europäische Klasse des Brandverhaltens	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501

### Maßangaben

Dicke [mm]	50*)	75*)	100
Länge [mm]	6500	5000	6500
Breite [mm]	625		
Anzahl Platten/Rolle [Stück]	4		2
m <sup>2</sup> /Rolle [m <sup>2</sup> ]	16,25	12,50	8,13
Rollen/Palette [Stück]	24		
m <sup>2</sup> /Palette [m <sup>2</sup> ]	390,00	300,00	195,00

**Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.**

### Hinweis

\*) TWR-DUO

Anwendungstechnische Hinweise: Bei der Ausführung von Gipsplatten-Montagewänden, Vorsatzschalen und Holzständerkonstruktionen sind die Norm-Prüfbedingungen der Dickentoleranzen nach DIN EN 13162 (T2) von -5 % oder -5 mm<sup>a</sup> bzw. +15 % oder +15 mm<sup>b</sup> zu beachten.

<sup>a</sup> Der größere numerische Wert ist maßgebend. <sup>b</sup> Der kleinere numerische Wert ist maßgebend.

Die Zuordnung von möglichen bewerteten Schalldämm-Maßen, R<sub>w</sub>, R<sub>r</sub>, finden Sie in der DIN 4109 Bbl. 1, z.B. Tabelle 23 oder in Prüfzeugnissen von Wand/Vorsatzschalen und Deckenkonstruktionen, mit der Dämmstoff-Mindestanforderung nach EN 13162: AFr 5.

**Stand: Juni 2023** 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.