



climowool TFP Trennfugenplatte 032

Mineralwolle-Platte für die Schalldämmung in Trennfugen zwischen Wohnungen und Reihenhäusern gemäß DIN 4109 bei Trennwänden aus Mauerwerk und vorgefertigten Betonteilen. Verdichtete Dämmplatte, nicht brennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig, durchgehend wasserabweisend. Nicht geeignet für zweischalige Ortbeton-Haustrennwände.

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-T6-WL(P)-SD25-CP5-AFr10

Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

WTH sh	Wand	Dämmung zwischen Haustrennwänden mit Schallschutzanforderungen – erhöhte Zusammendrückbarkeit
--------	------	---



Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,032	W/(mK)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	033	-	-
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	~ 1	-	DIN EN 12086
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kg·K)	-
Temperaturbeständigkeit	150	°C	-
Zusammendrückbarkeit C	≤ 5	mm	-
Europäische Klasse des Brandverhaltens	A1 (nichtbrennbar)		DIN EN 13501

Maßangaben

Dicke [mm]	20	30	40
Länge [mm]	1250		
Breite [mm]	625		
Dynamische Steifigkeit $s'(i)$ [MN/m³]	≤ 25		
Anzahl Platten/Paket [Stück]	20	13	10
m²/Paket [m²]	15,63	10,16	7,81
Pakete/Palette [Stück]	12		
m²/Palette [m²]	187,50	121,88	93,75

Verfügbare Dämmstoffstärken entnehmen Sie bitte der aktuellen Preisliste.

Hinweis

Zu berücksichtigen ist bei zweischaligen Wandkonstruktionen, aus Mauerwerk/Beton-Fertigteilen, die Dickentoleranz nach DIN EN 13162 (T6) von -5 % oder -1 mm^a, +15 % oder +3 mm^a, zugelassen.

^a Der größte numerische Wert ist maßgebend.

Die Zuordnung von möglichen bewerteten Schalldämm-Maßen $R_{w,R}$ finden Sie in der DIN 4109-32 Bbl. 1, Tabelle 6. Produkte des Anwendungsgebietes WTH sh ersetzen Produkte des Typs T nach DIN 18165.

Stand: Februar 2021

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.