



climowool EP Trittschalldämmplatte 032

Mineralwolle-Platte für die Trittschall-, Luftschall- und Wärmedämmung von Geschossdecken und Böden unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen (unter Beachtung der Herstellerangaben) gemäß DIN 18560-2 mit Nutzlasten bis 3,0 kN/m². Trittschalldämmplatte, nicht brennbar, form- und alterungsbeständig.

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)-SD(i)1-CP5-AFr10



Anwendungsgebiet nach DIN 4108-10

DES sh	Decke Boden	Innendämmung der Decke oder Bodenplatte (oberseitig) unter Estrich mit Schallschutzanforderungen – erhöhte Druckbelastbarkeit
--------	----------------	---

Technische Eigenschaften	Daten	Einheit	Norm
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,032	W/(mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,033	W/(mK)	DIN 4108-4:2017-03
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 13501-1

Maßangaben

Dicke [mm]	15	20	25	30	40
Länge [mm]	1250				
Breite [mm]	600				
Dynamische Steifigkeit s'(i) [MN/m ³]	≤ 16	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 7
Trittsch.-Verbesserungsmaß $D_{Lw,R}$ [db]	28	30	30	30	30
Anzahl Platten/Paket [Stück]	23	17	14	12	9
m ² /Paket [m ²]	17,25	12,75	10,50	9,00	6,75
Pakete/Palette [Stück]	12				
m ² /Palette [m ²]	207,00	153,00	126,00	108,00	81,00

Hinweis

Zu berücksichtigen ist die Dickentoleranz nach DIN EN 13162 (T6) von -5 % oder -1 mm^a, +15 % oder +3 mm^a.

^a Der größte numerische Wert ist maßgebend.

Anwendungstechnische Hinweise: climowool EP 032 ist einlagig zu verlegen. Auch in Kombination mit druckfester Wärmedämmung bzw. Ausgleichsschicht verlegbar. Mögliche Schalldämmwerte für die Schallschutzberechnung entnehmen Sie DIN 4109 Bbl. 1 Schallschutz im Hochbau. Rechengang siehe Pkt. 4 Tabelle 16 + 17 Trittschallverbesserungsmaß auf Dämmschichten.

Stand: Juni 2018

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.