



Produktdatenblatt

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 3,5 kN/m². Trittschalldämmplatte, nicht brennbar, form- und alterungsbeständig.



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-T6-WL(P)-SD(i)1-CP5-AFr5

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
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,032	W/(mK)	lt. Zulassung Z-23.15-1408
Wasserdampfdiffusion/ m-Wert	~ 1		
Temperaturverhalten (Verwendung)	≤ 150	°C	
Spezifische Wärmekapazität c	0,84	kJ/(kgK)	
Zusammendrückbarkeit C	≤ 5	mm	
Euroklasse	A1 (nicht brennbar)		DIN EN 13501-1

Maßangaben

Dicke [mm]	15	20	25	30	35	40
Länge (Bruttomaß) [mm]	1250					
Breite (Bruttomaß) [mm]	600					
R-Wert [m ² K/W]	0,469	0,625	0,781	0,938	1,094	1,250
Dynamische Steifigkeit s'(i) [MN/m ³]	≤ 16	≤ 10	≤ 9	≤ 7	≤ 7	≤ 7
Trittsch.-Verbesserungsmaß $D_{Lw,R}$ [db]	28	30	30	30	30	30
Anzahl Platten/Paket [Stück]	26	20	16	13	11	10
m ² /Paket [m ²]	19,50	15,00	12,00	9,75	8,25	7,50
Pakete/Palette [Stück]	12					
m ² /Palette [m ²]	234,00	180,00	144,00	117,00	99,00	90,00

Hinweise

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: April 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.