

Datenblatt Mineralwoll-Trittschall-Dämmplatte

Technische Daten

Material	Überwachte Steinwolle Dämmplatten gem. EN 13162 mit aufkaschierter Gewebeerbundfolie			
Plattenmaß [mm]	1000 x 1000 x Dämmstärke			
Folienraster [mm]	50			
Folienüberlappung [mm]	ca. 30/80			
Toleranzen / m ² [mm]	L/B +- 5			
Eigenschaften der Dämmung	Dämmstärke			
	13 mm	20 mm	25 mm	30 mm
Dämmstoff Euroklasse	A1	A1	A1	A1
Gesamtprodukt (Werksprüfung)	E	E	E	E
Ca. Gewicht /m ² [kg/m ²]	1,4	2,1	2,6	3,15
VE- m ² /Palette [m ²]	100	60	50	40
Anwendungsgebiet	DES sm	DES sm	DES sm	DES sm
Wärmeleitfähigkeit [W/ m.K]	0,035	0,035	0,035	0,035
Wärmedurchlasswiderstand [m ² .K/W]	0,37	0,57	0,71	0,86
Dynamische Steifigkeit [MN/m ³]	≤ 35 SDI	≤ 30 SDI	≤ 30 SDI	≤ 19 SDI
Trittschallverbesserung [dB]	25	26	26	28
Flächenlast [kN/m ²]	6,5	6,5	6,5	6,5
Zusammendrückbarkeit CP [mm]	≤ 3	≤ 3	≤ 3	≤ 3
Anwendungsbereich	A/B/C1-	A/B/C1-	A/B/C1-	A/B/C1-
EN 1991-1-1 Tab. 6.1 DE	C3/D1/D2 E1/T1-T2/Z	C3/D1/D2 E1/T1-T2/Z	C3/D1/D2 E1/T1-T2/Z	C3/D1/D2 E1/T1-T2/Z

PRODUKTDESCRIPTION

Trittschallplatte: eine Wärme- und Trittschalldämmung aus güteüberwachten Steinwolle-Platten nach EN 13162 und einer aufkaschierten, hochreißfesten Gewebeerbundfolie mit aufgedrucktem Verlegeraster und Folienüberlappung entsprechend DIN 18560 und DIN EN 1264. Ein Ausreißen der Klipse ist durch das verstärkte Gewebe nicht mehr möglich. Die Folie hat ein 5 cm Raster aufgedruckt, welches ein einfaches Zuschneiden der Rolle sowie eine einfache und schnelle Montage der Heizrohre ermöglicht.

ANWENDUNGSBEREICH

Trittschallplatten werden vorwiegend für Zwischengeschoßdecken zwischen gleichartig beheizten Räumen eingesetzt, wobei sie als Wärme- und Trittschalldämmung dienen. Die Heizrohre werden mittels Aufsteck-Klipsen befestigt.

