



Trittschall-Dämmplatte TPE

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T7-DS(T+)-WS-SDi-CP2-AF,7

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T

Produktbeschreibung

Steinwolle-Trittschalldämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, wasserabweisend, unverrottbar, formbeständig, alterungsbeständig.

Anwendung

Trittschalldämmung speziell für Decken mit hohen Verkehrs- und Auflasten. Besonders geeignet unter Fließestrichen, unter keramischen Böden, für Fußbodenheizungen sowie hochbelastete Industrieböden. Trittschalldämmplatte belastbar bis zu einer Auflast von 10 kPa.

Hinweis

Platten können auch doppelagig verlegt werden.

Werden auf Trittschall-Dämmplatten TPE mineralisch gebundene Heraklith BM Platten (Dicke 25 mm) aufgelegt, so erhöht sich das Trittschallverbesserungsmaß von Massivdecken ΔL_w um mindestens 4 dB (lt. ÖNORM B 8115, Teil 4).

Die Anforderungen an die Trittschalldämmung sind gesondert zu beachten.

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Trittschall-Dämmplatte TPE

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_0 [m ² K/W]
20	600	1000	0,55
25	600	1000	0,65
30	600	1000	0,80
35	600	1000	0,95
50	600	1000	1,35

Lieferform: Plattenpakete bzw. Großverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten					Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1					[-]	EN 13501-1	
Anwendungstemperatur	-	bis 250					[°C]	-	
Schmelzpunkt der Steinwolle	-	≥ 1000					[°C]	DIN 4102	
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,036					[W/mK]	EN 13162	
Dicke	d	20	25	30	35	50	[mm]	-	
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 35 ¹⁾	≤ 25 ³⁾	≤ 25 ³⁾	≤ 20 ⁴⁾	≤ 20 ⁴⁾	[MN/m ³]	EN 29052-1	1) SD35 2) SD30 3) SD25 4) SD20
Trittschallminderung *)	ΔL_w	27	28	29	30	30	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminderung TPE + BM **)	ΔL_w	31	32	33	34	34	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 2					[mm]	EN 13162	CP2
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1					[-]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 7					kPa.s/m ²	EN 29053	AF,7

*) Schwimmender Nassestrich mit einer Dicke von 60 mm und einem Flächengewicht von ca. 132 kg/m².

***) Werden auf Trittschall-Dämmplatten TPE 25 mm Dicke Heraklith BM-Platten aufgelegt, so erhöht sich die bewertete Trittschallminderung ΔL_w um mind. 4 dB.



Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH
 Industriestraße 18
 A-9586 Fürnitz
 Telefon: + 43 4257 3370-0
 Telefax: + 43 4257 3370-2300
 Österreich