



Trittschall-Dämmplatte TPS

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-WS-CP3-AF_r7

Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T

Produktbeschreibung

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

Anwendung

Trittschalldämmung speziell für Decken mit erhöhter Belastung z.B. Bürogebäude, Krankenhäuser, Schulen sowie unter keramischen Böden bis zu einer Auflast von 6,5 kPa.

Hinweis

Werden auf Trittschall-Dämmplatten TPS 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).

Verarbeitung

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

Trittschall-Dämmplatte TPS

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]	Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes R_0 [m ² K/W]
25	600	1000	0,65
30	600	1000	0,80
35	600	1000	0,95
45	600	1000	1,25

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	25	30	35	45	[mm]	-	
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 25 1)	≤ 25 1)	≤ 20 2)	≤ 20 2)	[MN/m ²]	EN 29052-1	1) SD25 2) SD20
Trittschallminderung *)	ΔL_w	29	29	30	30	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminderung TPS + BM **)	ΔL_w	33	33	34	34	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 3				[mm]	EN 13162	CP3
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 TPS 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