



Trittschall-Dämmplatte TP

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-DS(T+)-WS-SDi-CP4-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. Für normale Wohnraumbelastung (Wohnbau) bis zu einer Auflast von 5 kPa.

Hinweis

Werden auf Trittschall-Dämmplatten TP 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 TP

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	0,70
30	600	1000	0,85
35	600	1000	1,00

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	0,035				[W/mK]	EN 13162	
Dicke	d	20	25	30	35	[mm]	-	
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 18 1)	≤ 15 2)	≤ 13 3)	≤ 10 4)	[MN/m ²]	EN 29052-1	1) SD18 2) SD15 3) SD13 4) SD10
Trittschallminderung *)	ΔL_w	31	32	33	35	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminderung TP + BM **)	ΔL_w	35	36	37	39	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 4				[mm]	EN 13162	CP4
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 TP 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