Produktdatenblatt | März 2021

Trittschall-Dämmplatte TPS

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162

MW-EN 13162-T5-WS-CP3-AF$_r$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 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_D [m²K/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	
Anwendungs-temperatur	-	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/m³]	EN 29052-1	1) SD25 2) SD20
Trittschall-minderung *)	ΔL_W	29	29	30	30	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Trittschallminde-rung TPS + BM **)	ΔL_W	33	33	34	34	[dB]	ÖNORM B 8115-4	
Zusammendrück-barkeit	c	≤ 3				[mm]	EN 13162	CP3
Wasserdampf-Diffusions-widerstandszahl	μ	1				[--]	ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungs-widerstand	-	≥ 7				kPa.s/m²	EN 29053	AF_r7
*) 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.								

EUCEB

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

03/2021 – sp/jb (ersetzt 08/2020 – sp/jb)

www.knaufinsulation.at

Die Kennwerte im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand unserer Produkte und verlieren bei Erscheinen einer Neuausgabe ihre Gültigkeit. Vergewissern Sie sich, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Eignung des Produktes ist nicht verbindlich für Einzelfälle besonderer Art. Es gelten ausnahmslos unsere Allgemeinen Verkaufs-, Liefer- und Zahlungsbedingungen. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr. Änderungen behalten wir uns vor.