www.knaufinsulation.at

Trittschall-Dämmplatte TPS

Produktdatenblatt - August 2023

Produktbeschreibung

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T5-WS-CP3-AFr7
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T

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

Anwendungsbereich

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 ΔLw 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.

Technische Daten

Dicke [mm]	Breite [mm]	Länge [mm]
25	600	1000
30	600	1000
35	600	1000
45	600	1000

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

www.knaufinsulation.at

Trittschall-Dämmplatte TPS

Produktdatenblatt - August 2023

Technische Daten

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	–	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstandes	R_D	0,65	0,80	0,95	1,25	m^2K/W	EN 13162	
Dynamische Steifigkeit	s´	≤ 25 1)	≤ 25 1)	≤ 20 2)	≤ 20 2)	MN/m^3	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-Diffusions-widerstandszahl	μ	1					ÖNORM B 8110-7	
Längenbezogener Strömungswiderstand	–	≥ 7				kPa.s/m^2	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.

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

EUCEB

Knauf Insulation GmbH
Industriestraße 18 · A-9586 Fürnitz
Telefon: + 43 4257 3370-0
Telefax: + 43 4257 3370-2300
info.at@knaufinsulation.com

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.

challenge.
create.
care.

08/2023 – sp/jb (ersetzt 10/2022 – sp/jb)