

Trittschall-Dämmplatte TPS

Mineralwolle gemäß ÖNORM EN 13162
MW-EN 13162-T6-WS-CP3-AFr7
Produktart nach ÖNORM B 6000 MW-T

Hochverdichtete Steinwolle-Dämmplatte für hohe Auflasten



Anwendungsbereich

- Trittschalldämmung für Decken mit hohen Verkehrs- und Auflasten.
- Geeignet für Decken mit hoher Belastung z.B. im Ein- und Mehrfamilienwohnbau.

Produktvorteile

- Belastbar bis zu einer Auflast von 6,5 kPa
- Nicht brennbar (Brandverhalten nach Euroklasse A1)
- Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D = 0,036$ W/mK
- Sehr gute Schalldämmung
- Diffusionsoffen

- Wasserabweisend
- Alterungsbeständig
- Recyclingfähig

Verarbeitung

- Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Es gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.
- Alle aktuellen Informationen zum Produkt und zur Verarbeitung finden Sie auf unserer Website.



Produktdaten

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

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten				Einheit	Norm	Stufe gemäß EN 13162
Brandverhalten	-	A1				-	EN 13501-1	
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 ² K/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
Längenbezogener Strömungswiderstand	-	≥ 7				kPa.s/m ²	EN 29053	AFr7
Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	μ	1				-	EN 13162	MU1

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

**) Werden auf Trittschall-Dämmplatten TPS Heraklith BM-Platten aufgelegt, so erhöht sich die bewertete Trittschallminderung ΔL_W um mind. 4 dB.

Hinweis zu Lagerung und Verarbeitung

Dämmstoffe müssen vor Feuchtigkeitseinwirkung geschützt werden. Sie sind trocken zu lagern und einzubauen.

Zertifikate und Bescheinigungen



Knauf Insulation GmbH

Industriestraße 18
9586 Fürnitz
T: + 43 4257 3370-0
E: info.at@knaufinsulation.com

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel

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 AGBs auf unserer Website knauf.com/de-AT/knaufinsulation. Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr.

12/2025 – sp/jb (ersetzt 08/2023 – sp/jb)