

Knauf Insulation

Trittschall-Dämmplatte TPT 01

Mineralwolle Dämmstoff gemäß
DIN EN 13162/MW EN 13162 T6-SDi-CP5

Produktbeschreibung

Hochelastische Trittschalldämmplatte aus Glaswolle, hergestellt mit ECOSE® Technology, einem formaldehydfreien Bindemittel auf Basis vorwiegend natürlich-organischer Grundstoffe, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie zur Wärmedämmung von Geschoßdecken unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen nach DIN 18560-2, geeignet für Nutzlasten bis 3 kPa (kN/m²).

Anwendungskategorien nach DIN EN 1991-1-1/NA: A, B1, D1 und T1.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DES-sh

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	15-5	20-5	25-5	30-5	35-5	40-5
Länge	mm	1250					
Breite	mm	600					
Lieferform Plattenpakete; Verpackung PE - Schrumpffolie							

Knauf Insulation

Trittschall-Dämmplatte TPT 01

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm
Brandverhalten	---	A2-s1,d0						---	DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,032						(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ_B	0,033						(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Zusammendrückbarkeit	c	5						(mm)	DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1						---	DIN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030						J/(kgK)	DIN EN 12524
Dicke	d	15-5	20-5	25-5	30-5	35-5	40-5	(mm)	
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,47	0,63	0,78	0,94	1,09	1,25	(m ² K/W)	Z-23.15-1461
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 16	≤ 10	≤ 10	≤ 8	≤ 7	≤ 7	(MN/m ³)	DIN EN 13162
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 60 kg/m ²	ΔL_w	27	30	30	31	32	32	dB	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 80 kg/m ²	ΔL_w	28	31	31	33	34	34	dB	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 100 kg/m ²	ΔL_w	30	33	33	34	35	35	dB	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 120 kg/m ²	ΔL_w	31	34	34	35	36	36	dB	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung bei Flächengewicht des Estrichs 140 kg/m ²	ΔL_w	32	35	35	36	37	37	dB	DIN 4109-34
* Bewertete Trittschallminderung nach DIN 4109-34:2016-07									

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Die Angaben dieses Schriftstückes entsprechen unserem Wissenstand und unserer Erfahrungen zum Zeitpunkt der Drucklegung (siehe Druckvermerk). Sofern nicht ausdrücklich vereinbart, stellen sie jedoch keine Zusicherung im Rechtssinne dar. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, stets die aktuelle Auflage dieses Schriftstückes zu verwenden. Die Beschreibung der Produktverwendungen kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung für den konkreten Verwendungszweck. Stand: 04/2018 SB



Knauf Insulation GmbH
 Heraklithstraße 8
 D-84359 Simbach am Inn
 Telefon +49 8571 40-0
 Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de