

# Knauf Insulation

## Trittschall-Dämmplatte TPT 03

Mineralwolle Dämmstoff gemäß  
DIN EN 13162/MW EN 13162 T6-SDi-CP3

### Produktbeschreibung

Verdichtete und elastische Glaswolle-Trittschalldämmplatte, 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, geeignet für Nutzlasten bis 5 kN/m<sup>2</sup>.

Anwendungskategorien nach DIN EN 1991-1-1/NA: A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C5, D1, D2, T1 und T2.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DES-sm

### Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

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

Dicke <sup>1</sup>	mm	20-3	30-3
Länge	mm	1250	
Breite	mm	600	
Lieferform Plattenpakete; Verpackung PE - Schrumpffolie			

# Knauf Insulation

## Trittschall-Dämmplatte TPT 03

### Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten		Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A2-s1,d0		—	DIN EN 13501-1
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_D$	0,032		(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	$\lambda_B$	0,033		(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Zusammendrückbarkeit	c	$\leq 3$		(mm)	DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	$\mu$	1		—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	1030		(J/kgK)	DIN EN 12524
Dicke	d	20-3	30-3	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	$R_D$	0,60	0,90	(m <sup>2</sup> K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,61	0,91	(m <sup>2</sup> K/W)	DIN 4108-4
Dynamische Steifigkeit	s'	12	9	(MN/m <sup>3</sup> )	DIN EN 13162
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 80 kg/m <sup>2</sup>	$\Delta L_w$	30	32	(dB)	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 100 kg/m <sup>2</sup>	$\Delta L_w$	32	33	(dB)	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 120 kg/m <sup>2</sup>	$\Delta L_w$	33	34	(dB)	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 140 kg/m <sup>2</sup>	$\Delta L_w$	34	35	(dB)	DIN 4109-34
Bewertete Trittschallminderung* bei Flächengewicht des Estrichs 160 kg/m <sup>2</sup>	$\Delta L_w$	34	36	(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: 4/2018 SB



**Knauf Insulation GmbH**  
 Heraklithstraße 8  
 D-84359 Simbach am Inn  
 Telefon +49 8571 40-0  
 Telefax +49 8571 40-231  
[www.knaufinsulation.de](http://www.knaufinsulation.de)