

KNAUFINSULATION

Trittschall-Dämmplatte TPT 01

Dämmplatte aus Glaswolle für Verkehrslasten
bis 3 kPa (kN/m²)

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die hochelastische Trittschall-Dämmplatte TPT 01 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology dient der Tritt- und Luftschalldämmung sowie der Wärmedämmung von Geschossdecken unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen nach DIN 18560-2, geeignet für Nutzlasten bis 3 kPa (kN/m²) geeignet, von Natur aus nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Für Verkehrslasten bis 3 kPa (kN/m²) geeignet
- Dämmt Tritt- und Luftschall
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

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

Ausführung

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien. Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.



Build on us.

Trittschall-Dämmplatte TPT 01**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T6-SDi-CP5	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,033	W/(m·K)	–
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,032	W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	033	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Werkstoff	Glaswolle	–	–
Temperaturbeständigkeit	150 °C	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	850	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	≤5	mm	DIN EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T6	–	DIN EN 13162
Dicke	15 20 25 30 35 40	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,45 0,6 0,75 0,9 1 1,25	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	0,47 0,63 0,78 0,94 1,09 1,36	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Dynamische Steifigkeit	≤ 15 ≤ 9 ≤ 8 ≤ 7 ≤ 6 ≤ 6	MN/m ³	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
15	1250	600	20,25	243,00	704537
20	1250	600	15,00	180,00	704538
25	1250	600	12,00	144,00	704539
30	1250	600	9,75	117,00	704540
35	1250	600	8,25	99,00	704541
40	1250	600	7,50	90,00	704542

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie

Abfallschlüssel: 170604

Support und Serviceswww.knauf.com/de-DE/unsere-services**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8

84359 Simbach am Inn

Deutschland

www.knauf.com**Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.**

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.