

KNAUFINSULATION

Trittschall-Dämmplatte TPT 03

Dämmplatte aus Glaswolle für Verkehrslasten
bis 5 kPa (kN/m²)

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die verdichtete Trittschall-Dämmplatte TPT 03 aus Glaswolle mit ECOSE® Technology dient der Tritt- und Luftschalldämmung sowie der Wärmedämmung von Geschossdecken unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen. Sie ist für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²) geeignet, von Natur aus nichtbrennbar sowie form- und alterungsbeständig.

Eigenschaften und Mehrwert

- Hergestellt mit ECOSE® Technology
- Für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²) geeignet
- Dämmt Tritt- und Luftschall
- Nichtbrennbar



Anwendungsbereich

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie zur Wärmedämmung von Geschoßdecken unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen, geeignet für Nutzlasten bis 5 kN/m².

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

Ausführung

Verarbeitung

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



Declare.



Build on us.

Trittschall-Dämmplatte TPT 03**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T6-SDi-CP3	–	–
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 cp	850	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T6	–	DIN EN 13162
Dicke	20	30	mm –
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,61	0,91	(m ² K)/W DIN 4108-4
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands R_D	0,6	0,9	(m ² K)/W DIN EN 13162
Dynamische Steifigkeit	≤ 12	≤ 9	MN/m ³ DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
20	1250	600	15,00	180,00	704545
30	1250	600	9,75	117,00	704546

Lieferzustand: Platte
 Verpackung: PE-Schrumpffolie
 Abfallschlüssel: 170604

Support und Services

www.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.