

Trittschall-Dämmplatte TPS

Dämmplatte aus Steinwolle für Nassestrich

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Trittschall-Dämmplatte TPS aus hochverdichteter Steinwolle sorgt für die Tritt- und Luftschalldämmung sowie Wärmedämmung von Fußböden bzw. Geschossdecken unter Nassestrichen nach DIN 18560-2. Sie ist nicht brennbar, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig und eignet sich für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²).

Eigenschaften und Mehrwert

- Tritt-, Luftschall- und Wärmedämmung
- Einsatz unter Nassestrichen
- Für Verkehrslasten bis 5 kPa (kN/m²) geeignet
- Zusammendrückbarkeit: CP3



Anwendungsbereich

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

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.



Technische Daten

Bezeichnung	Wert				Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T6-(DS(70,-)-SDi-CP3				–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,035				W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_0	0,034				W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035				–	–
Brandverhalten	A1				–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle				–	–
Temperaturbeständigkeit	≤ 250 °C				–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen				–	DIN EN 16733
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1				–	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	CP3				–	DIN EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T6				–	DIN EN 13162
Dicke	20	30	40	50	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,57	0,86	1,14	1,43	(m²K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R_0	0,55	0,85	1,15	1,45	(m²K)/W	DIN EN 13162
Dynamische Steifigkeit	≤ 25	≤ 20	≤ 20	≤ 15	MN/m³	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m²/Paket	m²/Palette	Artikelnummer
20	1200	625	9,00	243,00	2417317
30	1200	625	6,00	162,00	2417315
40	1200	625	4,50	121,50	2417318
50	1200	625	3,75	101,25	2431931

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar

Abfallschlüssel: 170604

Mineralwolle-Fasern von Knauf Insulation sind gesundheitlich unbedenklich. Dafür bürgt das RAL-Gütezeichen.

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.