

Trittschall-Dämmplatte TP-GP

Dämmplatte aus Steinwolle für Fertigteilestrich

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Trittschall-Dämmplatte TP-GP aus hochverdichteter Steinwolle sorgt für die Tritt- und Luftschalldämmung sowie Wärmedämmung von Geschossdecken insbesondere unter Fertigteilestrichen. Sie ist nichtbrennbar, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig und eignet sich für Verkehrslasten bis 20 kPa (kN/m²).

Eigenschaften und Mehrwert

- Tritt-, Luftschall- und Wärmedämmung
- Schmelzpunkt $\geq 1.000\text{ °C}$
- Einsatz unter Fertigteil- (Trockenestrich), Gussasphalt- und Nassestrichen
- Für Nutzlasten bis 20 kPa (kN/m²)
- Zusammendrückbarkeit: CP2



Anwendungsbereich

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie zur Wärmedämmung von Geschossdecken insbesondere unter Fertigteilestrichen. Geeignet auch unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrich (Nassestrich) mit statischen Nutzlasten bis 20 kPa (kN/m²) und unter Gußasphaltestrich, Magnesia- sowie Epoxidharzestrich.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
DES-sg

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-T7-DS(70,-)-SDi-CP2-CC(3/1,5/10)12	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,039	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,038	W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	039	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle	–	–
Schmelzpunkt	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	≤ 250 °C	–	–
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1	–	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	CP2	–	DIN EN 13162
Dicke	12 20 30	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,31 0,51 0,77	(m²K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R_D	0,3 0,5 0,75	(m²K)/W	DIN EN 13162
Dynamische Steifigkeit	≤ 70 ≤ 50 ≤ 50	MN/m³	DIN EN 13162

Produktvarianten

Dicke mm	Länge cm mm	Breite mm	m²/Paket	m²/Palette	Artikelnummer
12	1200	625	12,00	468,00	2418059
20	1200	625	7,50	292,50	2431975
30	1200	625	4,50	175,50	2439272

Abfallschlüssel: 170604

Mineralwolle mit RAL-Gütezeichen der Gütegemeinschaft Mineralwolle e.V., freigezeichnet nach Gefahrstoffverordnung, Chemikalienverbotsverordnung und EU-Richtlinie 97/69 Nota Q.

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschlandwww.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.