Knauf Insulation
Trittschall-Dämmplatte TP-GP

Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162
MW EN 13162 T7-DS(T+)-SDi-CP2

Produktbeschreibung

Hochverdichtete, druckfeste Steinwolle-Trittschalldämmplatte,
nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, wasserabweisend, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Zur Tritt- und Luftschalldämmung sowie zur Wärmedämmung von Geschoßdecken insbesondere unter Fertigteilestrichen.
Geeignet auch unter schwimmenden Mörtel- und Fließestrichen (Nassestrich)
mit statischen Nutzlasten bis 20 kPa (kN/m^2) und unter Gußasphaltestrichen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DES-sg

Lieferprogramm

Dicke	mm	12-1	20-1	30-1
Länge	mm	1200		
Breite	mm	625		
Weitere Dicken auf Anfrage. Lieferform: Plattenpakete; Verpackung: Schrumpffolie bzw. Karton.				

Knauf Insulation
Trittschall-Dämmplatte TP-GP

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten			Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1			—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000			(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,040			(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040			(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	12-1	20-1	30-1	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,30	0,50	0,75	(m^2K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,30	0,50	0,75	(m^2K/W)	Z-23.15-1475
Dynamische Steifigkeit	s`	≤ 70	≤ 50	≤ 50	(MN/m^3)	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 2			(mm)	DIN EN 13162
Langzeit-Dickenverringerung	CC	(2/1,5/10) 12[1)]			—	
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	µ	1			—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	0,84			kJ/(kgK)	DIN EN 12524
[1)] geprüft mit 12 kN/m^2 (Nutzlast 10 kN/m^2 + Eigengewicht Estrich 2 kN/m^2)						

RAL GÜTEZEICHEN Erzeugnisse aus MINERALWOLLE

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: 09/2014 SB

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-231
www.knaufinsulation.de