

¹ Weitere Dicken auf Anfrage

Knauf Insulation

Boden-Dämmplatte TPD

Technische Daten

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten											Einheit	Norm
Brandverhalten	---	A1											---	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	---	≥ 1000											(°C)	DIN 4102
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ _D	0,039											(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040											(W/mK)	DIN 4108-4:2017-03
Dicke	d	20	30	40	50	60	80	100	120	140	160	(mm)		
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R _D , R	0,50	0,75	1,00	1,25	1,50	2,00	2,50	3,00	3,50	4,00	(m²K/W)	DIN EN 13162 Z-23.15-1475	
Druckspannung bei 10 % Stauchung	σ ₁₀	≥ 50					≥ 60					(kPa)	DIN EN 826	
Zugfestigkeit senkrecht zur Plattenebene	σ _{mt}	≥ 7,5											(kpPa)	DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1											---	DIN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c _p	1030											(J/kgK)	DIN EN 12524



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: 03/2019 SB

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