

Knauf Insulation

Klemmplatte KP-040/HB

**Mineralwolle-Dämmstoff gemäß DIN EN 13162
MW EN 13162 T3-AF5**

Produktbeschreibung

Steinwolle-Klemmdämmplatte, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, form- und alterungsbeständig; ein Format für die Zwischensparrendämmung sowie für den Holzrahmenbau im Rastermaß von 62,5 cm und Holzständerbreite 6 cm.

Anwendungsbereiche

Zur Wärme- und Schalldämmung sowie zum Brandschutz im Holzbau. Dämmung zwischen Sparren sowie Holzbalken; F30-Konstruktionen gemäß Prüfzeugnis P-MPA-E-99-092 bei Sparren- bzw. Balkenabständen bis 87 cm – unabhängig von der raumseitigen Bekleidung. Dämmung zwischen Holzständern von Außenwänden und Trennwänden im Holzrahmenbau sowie für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: DZ, WH, WTR

Lieferprogramm

Dicke	mm	80	100	120	140	160	180	200
Länge	mm	1200						
Breite	mm	575						
Weitere Dicken auf Anfrage.								

Knauf Insulation

Klemmplatte KP-040/HB

Technische Daten

Eigenschaft	Zeichen	Beschreibung / Daten			Einheit	Norm
Brandverhalten	—	A1			—	DIN EN 13501-1
Schmelzpunkt der Steinwolle	—	≥ 1000			(°C)	DIN 4102
Mindestrohddichte	ρ	≥ 30			(kg/m ³)	DIN EN 1602
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038			(W/mK)	EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,039			(W/mK)	DIN 4108-4:2017:03
Dicke	d	100	120	140	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	2,50	3,00	3,50	(m ² K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	2,50	3,00	3,50	(m ² K/W)	Z-23.15-1475
Dicke	d	160	180	200	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	4,00	4,50	5,00	(m ² K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	4,00	4,50	5,00	(m ² K/W)	Z-23.15-1475
Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5			(kPa s/m ²)	DIN EN 29053
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1			—	DIN EN 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 MA

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