

Knauf Insulation

Trennfugen-Dämmplatte HW-M

**Mineralwolle Dämmstoff gemäß
DIN EN 13162/MW EN 13162 T6-WL(P)-SD30-CP5**

Produktbeschreibung

Verdichtete Steinwolle-Dämmplatte, nichtbrennbar,
schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig, wasserabweisend.

Anwendungsbereiche

Zur Schalldämmung gemäß DIN 4109
in Trennfugen von zweischaligen Haus- bzw. Wohnungstrennwänden
aus Mauerwerk bzw. Betonfertigteilen.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WTH-sh

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.
Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Dicke ¹	mm	20	30	40	50
Länge	mm	1875			
Breite ¹	mm	1200			
¹ Weitere Dicken auf Anfrage					

Ergänzungsformat

Dicke ¹	mm	20	30	40
Länge	mm	1200		
Breite ¹	mm	625		

Knauf Insulation

Trennfugen-Dämmplatte HW-M

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	0,035				(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,035				(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	20	30	40	50	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,55	0,85	1,10	1,40	(m²K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,57	0,86	1,14	1,43	(m²K/W)	Z-23.15-1475
Dynamische Steifigkeit	s'	≤ 30				(MN/m³)	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	CP	≤ 5				(mm)	DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1				—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	1030				J/(kgK))	DIN EN 12524

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



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: 05/2017

Knauf Insulation GmbH
Heraklithstraße 8
D-84359 Simbach am Inn
Telefon +49 8571 40-0
Telefax +49 8571 40-241
www.knaufinsulation.de