

Knauf Insulation

Trennfugen-Dämmplatte HW-O

**Mineralwolle Dämmstoff gemäß
MW EN 13162 T7-WL(P)-CP2**

Produktbeschreibung

Hoch verdichtete Steinwolle-Dämmplatte, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig, wasserabweisend, mit umlaufendem, wechselseitigem Stufenfalz.

Anwendungsbereiche

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10: WTH-sg

Verarbeitung

Bitte beachten Sie die jeweiligen Verarbeitungsrichtlinien.

Darüber hinaus gelten die einschlägigen Normen und die anerkannten Regeln der Technik.

Lieferprogramm

Dicke	mm	20	30	40	50
Länge	mm	1200 (1180) ¹			
Breite ¹	mm	625 (605) ¹			
¹ Deckmaß wegen Stufenfalz					

Knauf Insulation

Trennfugen-Dämmplatte HW-O

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	0,040				(W/mK)	DIN EN 13162
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit	λ	0,040				(W/mK)	Z-23.15-1475
Dicke	d	20	30	40	50	(mm)	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,50	0,75	1,00	1,25	(m²K/W)	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,50	0,75	1,00	1,25	(m²K/W)	Z-23.15-1475
Zusammendrückbarkeit	CP	≤ 2				(mm)	DIN EN 13162
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1				—	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c	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: 05/2011 Gr

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