

Trennfugen-Dämmplatte HW-O

Hochverdichtete Steinwolle-Dämmplatte für
Ortbetonwände

Produkt-Datenblatt 03/2026



Produktbeschreibung

Die Trennfugen-Dämmplatte HW-O aus hochverdichteter Steinwolle in der WLS 039 sorgt für die Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen von Wänden aus Ortbeton. Sie ist mit einem umlaufenden, wechselseitigen Stufenfalz ausgestattet, nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig sowie wasserabweisend.

Eigenschaften und Mehrwert

- Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen
- Für Wände aus Ortbeton
- Umlaufender, wechselseitiger Stufenfalz (Deckungsverlust 4,8%)
- Max. Frischbetondruck 80 kPa



Anwendungsbereich

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

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:
WTH-sg

Ausführung

Verarbeitung

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



Trennfugen-Dämmplatte HW-O**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert				Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T7-WL(P)-SD50-CP2				–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,039				W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,038				W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	039				–	–
Brandverhalten	A1				–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle				–	–
Schmelzpunkt der Fasern	≥ 1000				°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	≤ 250 °C				–	–
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen				–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	1030				J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1				–	DIN EN 13162
Wasseraufnahme bei langzeitigem, teilweisem Eintauchen	erfüllt				–	DIN EN 12087
Hydrophobierung	Ja				–	–
Grenzabmaße Dicke	T7				–	DIN EN 13162
Dicke	20	30	40	50	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	0,51	0,77	1,03	1,28	(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R_D	0,5	0,75	1	1,3	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Dynamische Steifigkeit	≤ 50	≤ 50	≤ 50	≤ 50	MN/m ³	DIN EN 13162

Trennfugen-Dämmplatte HW-0

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Palette	Artikelnummer
20	1200	625	112,50	2417380
30	1200	625	78,75	2417385
40	1200	625	67,50	2417382
50	1200	625	54,00	2417383

Lieferzustand: Platte

Verpackung: Karton

Abfallschlüssel: 170604

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

Support und Services

www.knauf.com/de-DE/unsere-services

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8
84359 Simbach am Inn
Deutschland

www.knauf.com

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Technische Änderungen vorbehalten. Es gilt die jeweils aktuelle Auflage. Die enthaltenen Angaben entsprechen unserem derzeitigen Stand der Technik. Die allgemein anerkannten Regeln der Bautechnik, einschlägige Normen, Richtlinien und handwerklichen Regeln müssen vom Ausführenden neben den Verarbeitungsvorschriften beachtet werden. Unsere Gewährleistung bezieht sich nur auf die einwandfreie Beschaffenheit unseres Materials. Verbrauchs-, Mengen- und Ausführungsangaben sind Erfahrungswerte, die im Falle abweichender Gegebenheiten nicht ohne weiteres übertragen werden können. Alle Rechte vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

Build on us.