www.knaufinsulation.de

TRENNFUGEN-DÄMMPLATTE HW-M

ANWENDUNGSBEREICH

BEZEICHNUNG

Die Trennfugen-Dämmplatte HW-M aus verdichteter Steinwolle in der WLS 035 sorgt für die Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen von zweischaligen Haus- bzw. Wohnungstrennwänden aus Mauerwerk oder Betonfertigteilen. Sie ist nichtbrennbar, schall- und wärmedämmend, form- und alterungsbeständig sowie wasserabweisend.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit (λ_B)	0,035 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T6-WL(P)-SD30-CP5

VORTEILE

- ✔ Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen
- ✔ Für Mauerwerk und Betonfertigteile

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten							Einheit	Norm
Werkstoff		Steinwolle								
Schmelzpunkt der Fasern		≥ 1000							°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit		≤ 250							°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten		Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen								DIN EN 16733
Wärmeleitfähigkeitsstufe	WLS	035								
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034							W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030							J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	1								DIN EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T	T6								DIN EN 13162
Wasseraufnahme bei langzeitigem, teilw. Eintauchen	WL(P)	erfüllt								DIN EN 12087
Hydrophobierung		ja								
Dicke	d	20	30	40	50	60	80	100	mm	
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	0,55	0,85	1,10	1,45	1,75	2,35	2,90	$(m^2K)/W$	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	0,57	0,86	1,14	1,43	1,71	2,29	2,86	$(m^2K)/W$	DIN 4108-4
Dynamische Steifigkeit	s´	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	≤ 30	MN/m^3	DIN EN 13162

ZERTIFIKATE

www.blauer-engel.de/uz132

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

TRENNFUGEN-DÄMMPLATTE HW-M

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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 (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	m²/Paket	m²/Palette	Artikelnummer
20	1200	625	9,00	270,00	2417401
30	1200	625	6,00	180,00	2403277
40	1200	625	4,50	135,00	2431416
50	1200	625	3,75	112,50	699699
20	1875	1200	–	126,00	2438694*
30	1875	1200	–	81,00	2438695*
40	1875	1200	–	63,00	2438696*
50	1875	1200	–	54,00	2439435*
20	2000	1200	–	134,40	835001
30	2000	1200	–	86,40	835002
40	2000	1200	–	67,20	835003
50	2000	1200	–	57,60	835004
60	2000	1200	–	48,00	869086
80	2000	1200	–	36,00	869087
100	2000	1200	–	28,80	869088

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Pakete auf Europoolpalette, Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar, Abfallschlüsselnummer: 170604,

*Artikel läuft aus

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Heraklithstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0 Technische Hotline: +49 8571 40-380

interseroh

Mitgliedsnr.: 31763

Heinze

www.knaufinsulation.de/ausschreibungstexte

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 Recht vorbehalten. Änderungen, Nachdruck und fotomechanische sowie elektronische Wiedergabe, auch auszugsweise, bedürfen ausdrücklicher Genehmigung.

30.01.2025

challenge.
create.
care.