

TRENNFUGEN-DÄMMPLATTE HWO-S

ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

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

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b	0,039 W/(m·K) (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1 (DIN EN 13501)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T7-WL(P)-SD50-CP2

VORTEILE

- ✓ Wärme- und Schalldämmung in Trennfugen
- ✓ Für Wände aus Ortbeton
- ✓ Umlaufender, wechselseitiger Stufenfalz (Deckungsverlust 4,8%)
- ✓ max. Frischbetondruck 60 kPa

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	039	-	-
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038	W/(m·K)	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1	-	DIN EN 13162
Zusammendrückbarkeit	c	≤ 2	mm	DIN EN 13162
Grenzabmaße Dicke	T	T7	-	DIN EN 13162
Wasseraufnahme bei langzeitigem, teilweisem Eintauchen	WL(P)	erfüllt	-	DIN EN 12087
Hydrophobierung	-	ja	-	-
Dicke	d	20 30 40 50	mm	-
Wärmedurchlasswiderstand deklariert	R_D	0,50 0,75 1,00 1,30	(m²K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand	R	0,51 0,77 1,03 1,28	(m²K)/W	DIN EN 13162

ZERTIFIKATE



TRENNFUGEN-DÄMMPLATTE HWO-S

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

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.

Dicke (mm)	Länge (mm)	Breite (mm)	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
20	1200	625	7,50	112,50	688780
30	1200	625	5,25	78,75	688781
40	1200	625	3,75	67,50	688782
50	1200	625	3,00	54,00	688783

Lieferzustand: Platte, Lieferform: Pakete auf Europalpalette,
Abfallschlüsselnummer: 170604,

Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

Knauf Insulation GmbH

Herakliihstraße 8, 84359 Simbach am Inn, Deutschland

Kundenservice: +49 8571 40-0

Technische Hotline: +49 8571 40-380



Mitgliedsnr.: 31763



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

29.07.2020

challenge.
create.
care.