

Klemmplatte KP-HB

Hochwertige Mineralwolle-Dämmplatte der WLS 037 für Holzrahmenbau im Raster 625 mm.

Produkt-Datenblatt 02/2026



Produktbeschreibung

Die Klemmplatte KP-HB aus Steinwolle in der WLS 037 wurde speziell für den Wärme-, Schall- und Brandschutz im Holzrahmenbau mit dem Rastermaß 62,5 cm und einer Holzständerbreite von 6 cm entwickelt. Die Dämmplatten weisen eine Mindestrohichte von $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ auf und eignen sich für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen.

Eigenschaften und Mehrwert

- Format für den Holzrahmenbau im Rastermaß 62,5 cm
- Für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen
- Mindestrohichte $\geq 30 \text{ kg/m}^3$



Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung sowie zum Brandschutz im Holzbau. Dämmung zwischen den Sparren sowie Holzbalken unabhängig von der raumseitigen Bekleidung. Dämmung zwischen Holzständern von Außenwänden und Trennwänden im Holzrahmenbau sowie für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen gemäß DIN 4102-4.

Anwendungskurzzeichen nach DIN 4108-10:

DZ, WH, WTR

Ausführung

Verarbeitung

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



Klemmplatte KP-HB**Technische Daten**

Bezeichnung	Wert										Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-AFr7-MU1										–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ	0,037										W/(m·K)	DIN EN 13162
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,036										W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	037										–	–
Brandverhalten	A1										–	DIN EN 13501-1
Werkstoff	Steinwolle										–	–
Schmelzpunkt der Fasern	≥ 1000										°C	DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	250										°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen										–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität c_p	1030										J/(kg·K)	DIN EN 12524
Rohdichte ρ	> 30										kg/m ³	–
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl μ	ca. 1										–	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	≥ 7										kPa*s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T4										–	DIN EN 13162
Dicke	200	180	160	140	120	100	80	60	50		mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	5,41	4,86	4,32	3,78	3,24	2,7	2,16	1,62	1,35		(m ² K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert R_D	5,5	5	4,4	3,85	3,3	2,75	2,2	1,65	1,35		(m ² K)/W	DIN EN 13162

Klemmplatte KP-HB

Produktvarianten

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
50	1200	570	8,21	98,50	898052
60	1200	570	6,84	82,08	898053
80	1200	570	5,47	65,66	898054
100	1200	570	4,10	49,25	898055
120	1200	570	3,42	41,10	898056
140	1200	570	2,74	32,83	898057
160	1200	570	2,74	32,83	898058
180	1200	570	2,05	24,62	898059
200	1200	570	2,05	24,62	898060

Abfallschlüssel: 170604

DoP-Nummer: R4238KPCPR

Verpackung: Großvolumenverpackungen verfügbar

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.