

## Klemmplatte KP-035/HB

Hochwertige Mineralwolle-Dämmplatte  
der WLS 035 für Holzrahmen-Konstruktionen im  
Rastermaß 625

Produkt-Datenblatt 03/2026



### Produktbeschreibung

Die Klemmplatte KP-035/HB aus Steinwolle in der WLS 035 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 Mindestrohddichte von 50 kg/m<sup>3</sup> auf und eignen sich für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen.

### Eigenschaften und Mehrwert

- Format für den Holzrahmenbau im Rastermaß 62,5 cm
- Für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen
- Mindestrohddichte  $\geq 50$  kg/m<sup>3</sup>



### Anwendungsbereich

Zur Wärme- und Schalldämmung sowie zum Brandschutz im Holzbau: Dämmung zwischen Sparren sowie Holzbalken, 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-035/HB****Technische Daten**

Bezeichnung	Wert	Einheit	Norm
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-AFr5	–	–
Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda$	0,035	W/(m·K)	DIN 4108-4
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit $\lambda_D$	0,034	W/(m·K)	DIN EN 13162
Wärmeleitfähigkeitsstufe WLS	035	–	–
Brandverhalten	A1	–	DIN EN 13501
Werkstoff	Steinwolle	–	–
Schmelzpunkt	$\geq 1000$	°C	DIN 4102-17
Temperaturbeständigkeit	$\leq 250$ °C	–	–
Glühverhalten	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen	–	DIN EN 16733
Spezifische Wärmekapazität $c_p$	1030	J/(kg·K)	DIN EN 12524
Längenbezogener Strömungswiderstand AFr	$\geq 5$	kPa*s/ m <sup>2</sup>	DIN EN 29053
Hydrophobierung	Ja	–	–
Grenzabmaße Dicke	T4	–	DIN EN 13162
Dicke	50   60   80   100   120   140   160   180   200   220   240	mm	–
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands R	1,43   1,71   2,29   2,86   3,43   4   4,57   5,14   5,71   6,29   6,86	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN 4108-4
Wärmedurchlasswiderstand deklariert $R_D$	1,45   1,75   2,35   2,9   3,5   4,1   4,7   5,25   5,85   6,45   7,05	(m <sup>2</sup> K)/W	DIN EN 13162

**Klemmplatte KP-035/HB****Produktvarianten**

Dicke mm	Länge mm	Breite mm	m <sup>2</sup> /Paket	m <sup>2</sup> /Palette	Artikelnummer
50	1200	570	6,84	102,60	589682
60	1200	570	5,47	82,08	589684
80	1200	570	4,10	61,56	589687
100	1200	570	3,42	51,30	589664
120	1200	570	2,74	41,04	589665
140	1200	570	2,05	30,78	589667
160	1200	570	2,05	30,78	589669
180	1200	570	2,05	24,62	589671
200	1200	570	1,37	24,62	589672
220	1200	570	1,37	20,52	589674
240	1200	570	1,37	20,52	589678

Lieferzustand: Platte

Verpackung: PE-Schrumpffolie, Großvolumenverpackungen verfügbar

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](http://www.knauf.com/de-DE/unsere-services)

**Knauf Insulation GmbH**

Heraklithstraße 8  
84359 Simbach am Inn  
Deutschland

[www.knauf.com](http://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.**