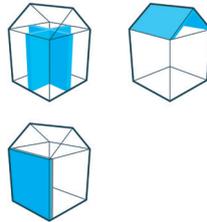


KLEMMPLATTE KP-040/HB



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die Klemmplatte KP-040/HB aus Steinwolle in der WLS 039 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 $\geq 30 \text{ kg/m}^3$ auf und eignen sich für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen.

TECHNISCHE DATEN

Bemessungswert der Wärmeleitfähigkeit λ_b	0,039 W/mK (DIN 4108-4)
Brandverhalten	A1, (DIN EN 13501-1)
Bezeichnungsschlüssel	MW-EN 13162-T4-AFr5

VORTEILE

- ✓ Format für den Holzrahmenbau im Rastermaß 62,5 cm
- ✓ Für klassifizierte Brandschutzkonstruktionen
- ✓ Mindestrohddichte 30 kg/m³

Bezeichnung	Zeichen	Beschreibung/Daten		Einheit	Norm
Werkstoff	-	Steinwolle		-	-
Schmelzpunkt	-	≥ 1000		°C	DIN 4102
Temperaturbeständigkeit	-	≤ 250		°C	DIN 4102-17
Glimmverhalten	-	Keine Neigung zum kontinuierlichen Schwelen		-	DIN EN 16733
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,038		W/mK	DIN EN 13162
Spezifische Wärmekapazität	c_p	1030		J/(kg·K)	DIN EN 12524
Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl	μ	ca. 1		-	DIN EN 13162
Längenbezogener Strömungswiderstand	AF_f	≥ 5		kPa·s/m ²	DIN EN 29053
Grenzabmaße Dicke	T	T4		-	DIN EN 13162
Dicke	d	80	100	mm	-
Nennwert des Wärmedurchlasswiderstands	R_D	2,10	2,60	(m ² K)/W	DIN EN 13162
Bemessungswert des Wärmedurchlasswiderstands	R	2,05	2,56	(m ² K)/W	DIN 4108-4

ZERTIFIKATE



KLEMMPLATTE KP-040/HB

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Anwendungsbereiche Zur Wärme- und Schalldämmung sowie zum Brandschutz im Holzbau. Dämmung zwischen Sparren sowie Holzbalken; F30-Konstruktionen gemäß Prüfzeugnis P-MPA-E-99-092 bei Sparren- bzw. Balkenabständen bis 87 cm – 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

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)	Stück/Paket	m ² /Paket	m ² /Palette	Artikelnummer
80	1200	575	12	5,52	66,24	2417028
100	1200	575	12	4,14	49,68	2417025

Verpackung: Großvolumenverpackungen verfügbar.
Abfallschlüsselnummer: 170604,

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

AUSSCHREIBEN.DE

www.ausschreiben.de/katalog/knauf_insulation

Alle in diesem Dokument angegebenen technischen Daten wurden nach bestem Wissen und Gewissen wiedergegeben. Sie sind der jeweiligen Bausituation anzupassen. Vergewissern Sie sich, dass Sie die jeweils neueste Ausgabe dieser Informationen verwenden. Die Verantwortung für fach- und sachgerechten Einbau und die Einhaltung der Bauvorschriften obliegt dem Planer und Bauausführenden. Wir übernehmen trotz größtmöglicher Sorgfalt keinerlei Gewähr für die Aktualität, Korrektheit, Vollständigkeit oder Qualität der bereitgestellten Informationen. Des Weiteren gelten die gültigen Normen und anerkannten Regeln der Technik. Knauf Insulation ist für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

25.06.2020

challenge.
create.
care.