www.knaufinsulation.ch

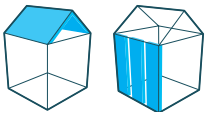
KP-035/HB

Mai 2019

STEINWOLLE

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T4-AFr5

ANWENDUNG



KLEMMPLATTE

Produktbeschreibung

Gebundene Steinwolle-Klemmplatte für den Holzbau, nichtbrennbar, wärme- und schalldämmend, unverrottbar, form- und alterungsbeständig.

Anwendungsbereiche

Nicht belastbarer Wärme-, Schall- und Brandschutz speziell für den Holzriegelbau. Zum Einklemmen zwischen Holztragkonstruktionen.

Hinweis

Die Plattenbreite ist auf die übliche lichte Weite der Tragkonstruktion im Holzbau abgestimmt (kein Zuschneiden notwendig).

Verarbeitung

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

LIEFERPROGRAMM

Dicke	mm	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Länge	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Breite	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570

Lieferform: Plattenpakete bzw. Grossverpackung (Plattenpakete auf Einwegpalette). Verpackung: Schrumpffolie.
Der Vertrieb erfolgt über den Fachhandel.

ZERTIFIZIERT

challenge.
create.
care.

KP-035/HB

Mai 2019

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaften	Zeichen	Beschreibung / Daten						Einheit	Norm
Brandverhalten	Euroclass	A1						–	EN 13501-1
Anwendungstemperatur	–	bis 250						°C	–
Schmelzpunkt der Steinwolle	–	> 1000						°C	DIN 4102-17
Rohdichte ca.	ρ	52						kg/m³	EN 1602
Wasserdampfdiffusions-widerstandszahl	μ	1						–	EN 12086
Längenbezogener Strömungswiderstand	Ξ	≥ 5						kPa s/m²	EN 29053
Spezifische Wärmekapazität	Cp	1030						J/(KgK)	EN 12524
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	λ_D	0,034						W/mK	EN 13162
Dicke	d	40	50	60	80	100	120	mm	–
Nennwert des Wärme-durchlasswiderstandes	R_D	1,15	1,45	1,75	2,35	2,90	3,50	m²K/W	EN 13162
Dicke	d	140	160	180	200	220	240	mm	–
Nennwert des Wärme-durchlasswiderstandes	R_D	4,10	4,70	5,25	5,85	6,45	7,05	m²K/W	EN 13162

Knauf Insulation GmbH

Industriestrasse 30
CH-4622 Egerkingen
T: +41 62 889 19 90
F: +41 62 889 19 99
www.knaufinsulation.ch

Die Angaben im vorliegenden Produktdatenblatt entsprechen unserem Wissensstand und unserer Erfahrung zum heutigen Zeitpunkt. Der Wissens- und Erfahrungsstand entwickelt sich ständig weiter. Bitte achten Sie darauf, dass Sie jeweils die neueste Ausgabe dieser Information verwenden. Die Beschreibung der Produktanwendung kann besondere Bedingungen und Verhältnisse bei Einzelfällen nicht berücksichtigen. Prüfen Sie deshalb unsere Produkte auf ihre Eignung im konkreten Anwendungsfall.

Version 2019-05 / ASRs

challenge.
create.
care.