www.knaufinsulation.ch

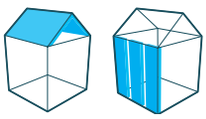
KP-036/HB

Gennaio 2024

LANA DI ROCCIA

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

APPLICAZIONE



LASTRA A INCASTRO

Descrizione del prodotto

Lastra a incastro in lana di roccia legata per la costruzione in legno, non infiammabile, per l'isolamento acustico e termico, immarcescibile, indeformabile, resistente all'invecchiamento.

Campi di applicazione

Isolamento termico, acustico e antincendio non sollecitabile per la costruzione con telaio in legno. Per l'incastro tra le strutture portanti in legno.

Indicazione

La larghezza della lastra è adatta alla comune luce libera delle strutture portanti nella costruzione in legno (nessun taglio necessario).

Lavorazione

Rispettare le rispettive direttive di lavorazione. Valgono inoltre le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnica.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240	260
Lunghezza	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Larghezza	mm	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570

Forma di fornitura: lastre impacchettate ovvero grande imballaggio (lastre impacchettate su pallet a perdere). Imballaggio: pellicola termoretraibile.
La distribuzione avviene attraverso il commercio specializzato.

CERTIFICAZIONI

challenge.
create.
care.

KP-036/HB

Gennaio 2024

DATI TECNICI

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati							Unità di misura	Norma
Reazione al fuoco	Euroclass	A1							–	EN 13501-1
Temperatura d'applicazione	–	fino a 250							°C	–
Punto di fusione della lana di roccia	–	>1000							°C	DIN 4102-17
Densità apparente approssimativa	ρ	42							kg/m³	EN 1602
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1							–	EN 12086
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	Ξ	≥ 5							kPa s/m²	EN 29053
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0,035							W/mK	EN 13162
Spessore	d	30	40	50	60	80	100	120	mm	–
Valore nominale della resistenza termica	R_D	0,85	1,10	1,40	1,70	2,25	2,85	3,40	m²K/W	EN 13162
Spessore	d	140	160	180	200	220	240	260	mm	–
Valore nominale della resistenza termica	R_D	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	7,40	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

Le indicazioni nella presente scheda tecnica rispecchiano lo stato attuale delle nostre conoscenze ed esperienze. Lo stato delle conoscenze e delle esperienze è in costante sviluppo. Vi preghiamo di accertarvi di utilizzare sempre l'edizione più recente di questa informativa. La descrizione dell'applicazione del prodotto potrebbe non tenere conto di condizioni e rapporti particolari dei singoli casi specifici. Vi invitiamo pertanto a verificare l'adeguatezza dei nostri prodotti nei casi applicativi concreti.

Versione 2024-01 / JWRs

challenge.
create.
care.