

## KP-036

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 l'edilizia interna, non infiammabile, per l'isolamento acustico e termico, immarcescibile, indeformabile, resistente all'invecchiamento.

### Campi di applicazione

Protezione termica, acustica e antincendio non soggetta a sollecitazioni, in particolare per l'edilizia interna. Indicata per l'utilizzo nella costruzione di montanti.

### Lavorazione

Si prega di osservare le relative linee guida per la messa in opera. Inoltre, si applicano le norme pertinenti e le regole riconosciute della pratica professionale.

## PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	30	40	50	60	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Lunghezza	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Larghezza	mm	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625	625

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

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	$\rho$	42								kg/m <sup>3</sup>	EN 1602
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	$\mu$	1								–	EN 12086
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	$\Xi$	$\geq 5$								kPa s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Valore nominale della conducibilità termica	$\lambda_D$	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	m <sup>2</sup> K/W	EN 13162	
Spessore	d	140	160	180	200	220	240	–	mm	–	
Valore nominale della resistenza termica	$R_D$	4,00	4,55	5,10	5,70	6,25	6,85	–	m <sup>2</sup> K/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