

DPF-30

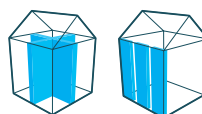
Gennaio 2023



LANA DI ROCCIA

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T4-AF5

APPLICAZIONE



LASTRA ISOLANTE PER PARETE DIVISORIA

Descrizione del prodotto

Lastre isolante per parete divisoria in lana di roccia legata, non infiammabile, per l'isolamento acustico e termico, immarcescibile, indeformabile e resistente all'invecchiamento.

Campi di applicazione

Isolamento termico, acustico e antincendio non sollecitabile in contropareti e pareti divisorie, ad esempio pareti a traliccio autoportanti.

Lavorazione

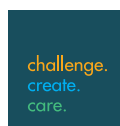
Rispettare le rispettive direttive di lavorazione. Valgono inoltre le norme pertinenti e le regole riconosciute della tecnica.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	40	50	60	80	100	120
Lunghezza	mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Larghezza	mm	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



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
Comportamento alla combustione	–	nessuna tendenza alla combustione costante							–	EN 16733
Densità apparente approssimativa	ρ	30							kg/m ³	EN 1602
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1							–	EN 12086
Resistenza fluidodinamica riferita alla lunghezza	Ξ	≥ 7							kPa s/m ²	EN 29053
Capacità termica specifica	C _p	1030							J/(KgK)	EN 12524
Valore nominale della conducibilità termica	λ_0	0,038							W/mK	EN 13162
Spessore	d	40	50	60	80	100	120	mm	–	
Valore nominale della resistenza termica	R ₀	1,05	1,30	1,55	2,10	2,60	3,15	m ² 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 2023-01 / JWRs