



LANA DI ROCCIA

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T6-DS(T+)-WS-SDi-CP3-AF5

APPLICAZIONE



LASTRA ISOLANTE CONTRO IL CALPESTIO

Descrizione del prodotto

Lastra isolante contro il calpestio in lana di roccia ad alta densità, non infiammabile, per l'isolamento termico e acustico, idrofoba, immarcescibile, indeformabile, resistente all'invecchiamento.

Campi di applicazione

Isolamento contro il calpestio dei soffitti con elevate sollecitazioni abitative (case plurifamiliari) per la posa sotto massetti galleggianti in malta e massetti fluidi. Lastra isolante contro il calpestio sollecitabile con il peso proprio del massetto e il carico dinamico. Con uno spessore comune del massetto risulta un carico dinamico massimo ammesso di 5 kPa.

Lavorazione

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

PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	15	20	30	40
Lunghezza	mm	1200	1200	1200	1200
Larghezza	mm	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
Densità apparente approssimativa	ρ	115				kg/m ³	EN 1602
Rigidità dinamica	s'	≤ 30	≤ 25	≤ 20	≤ 20	MN/m ³	EN 13162
Compressibilità	c	≤ 3				mm	EN 13162
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1				-	EN 12086
Capacità termica specifica	C_p	1,03				KJ/(KgK)	EN 12524
Valore nominale della conducibilità termica	λ_D	0,034				W/mK	EN 13162
Spessore	d	15	20	30	40	mm	-
Valore nominale della resistenza termica	R_D	0,40	0,55	0,85	1,15	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 2021-02 / JWRS