

FKD-U RS C2

Febbraio 2021



LANA DI ROCCIA

EN 13162 / sia 279.162
MW-EN 13162-T5-DS(70,-)-TR5-VVL(P)

APPLICAZIONE



LASTRA PORTANTE PER INTONACI PER INTRADOSSO

Descrizione del prodotto

Lastra portante per intonaci in lana di roccia con rivestimento aderente applicato su entrambi i lati (in fabbrica), non infiammabile, per l'isolamento acustico e termico, idrofoba, fonoassorbente, aperta alla diffusione, chimicamente neutra, stabile dimensionalmente e formalmente, resistente all'invecchiamento e sollecitabile per compressione.

Campi di applicazione

Protezione contro il calore, il rumore. protezione antincendio preventiva nell'applicazione speciale nel settore degli intradossi di porte e finestre.

Lavorazione

Applicare la lastra portante per intonaci sul componente da isolare con della malta adesiva. Grazie al rivestimento aderente sulla superficie si ottiene un'aderenza ottimale dell'intonaco. L'esecuzione avviene nel rispetto delle direttive di lavorazione del fornitore del sistema. L'isolante deve essere protetto dall'esposizione continua all'umidità con mezzi adatti durante il magazzino e la lavorazione.

ATTENZIONE: Il lato prodotto con strisce non rivestite è il lato adesivo della lastra.

PROGRAMMA DI FORNITURA

Spessore	mm	20	30	40	50
Lunghezza	mm	1200	1200	1200	1200
Larghezza	mm	400	400	400	400

Forma di fornitura: lastre su pallet EUR. La distribuzione avviene attraverso il detentore del sistema.

CERTIFICAZIONI



challenge.
create.
care.

FKD-U RS C2

Febbraio 2021

DATI TECNICI

Caratteristiche	Sigla	Descrizione / dati				Unità di misura	Norma
Reazione al fuoco	Euroclass	A1				–	EN 13501-1
Comportamento alla temperatura, uso per breve tempo	–	fino a 250				°C	–
Punto di fusione della lana di roccia	–	> 1000				°C	DIN 4102-17
Densità apparente approssimativa	ρ	125				kg/m ³	EN 1602
Capacità termica specifica	C _p	1030				J/(KgK)	EN 12524
Resistenza alla trazione verticale rispetto al piano del pannello TR	σ_{MT}	≥ 5				kPa	EN 1607
Stabilità dimensionale a temperatura definita	DS(70,-)	la norma è rispettata				–	EN 1604
Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo	μ	1				–	EN 12086
Valore nominale della conducibilità termica	λ_b	0,035				W/mK	EN 13162
Spessore	d	20	30	40	50	mm	–
Valore nominale della resistenza termica	R _D	0,55	0,85	1,10	1,40	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

challenge.
 create.
 care.