

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	01/04/2021	3	LM.P.040.0

Tutta la documentazione tecnica ISOLMEC ha validità solamente se supportata da Documento di Trasporto o accompagnata con dichiarazione di conformità rilasciata dalla stessa.

Denominazione commerciale:

## LANA MINERALE PN/4/211 R ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



### CARATTERISTICHE:

Pannello in lana minerale di roccia trattate con resine termoindurenti senza rivestimento

### DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: 600 mm

Lunghezza: 1200 mm

Spessore da 40 mm. a 100 mm.

Densità: 40 Kg.mc ±10%

per dimensioni o spessori diversi interpellare il nostro ufficio commerciale

### CAMPI D'IMPIEGO:

isolamento termoacustico di coperture, pareti, solai, costruzioni in genere, controsoffitti, cabine afone, supporto a tubazioni e impianti.

### TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:

300 °C in continuo - 380 °C di punta

**COMPORAMENTO AL FUOCO:** euroclasse A1 pannelli nudi – con rivestimento in classe F \*

### COMPORAMENTO ALL'ACQUA:

I pannelli in lana di roccia PN/4/211 R ISOLMEC non sono idrofili, ne igroscopici.

**PRESTAZIONE TERMICA:** 0,035 (W/m.k)

**MIGRAZIONE VAPORE:**  $\mu = 1$  pannelli nudi -  $\mu = 4500$  con carta kraft politenata

### PRESTAZIONE ACUSTICA:

Hertz	125	250	500	2000
assorbimento acustico	0.23	0.59	0.86	0.86

**IMBALLO:** in politene termoretraibile su pallet.

### RIVESTIMENTI:

\* i pannelli in lana di roccia PN/4/211 R ISOLMEC possono essere rivestiti con:

- carta alluminio retinata rinforzata
- carta kraft politenata
- imbustati politene nero
- velo vetro bianco
- velo vetro nero classe 1

