

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	01/09/2017	2	LM.P.115.0
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/10 PRX 960 ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Pannello in lana minerale di roccia trattate con resine termoindurenti

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: 600 mm

Lunghezza: 1000 mm

Spessore da 30 mm. a 100 mm.

Densità: 100 kgmc ± 10%

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

CAMPI D'IMPIEGO:

isolamento termoacustico impianti industriali, di verniciatura, alta temperatura, cabine aphone, serbatoi, tubazioni, silos, insonorizzazione apparecchiature meccaniche, silenziatori, buffles, barriere acustiche e altre applicazioni industriali.

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO:

660°C massima in continuo - 1000 °C punto di fusione

DENSITA': Kg/mc 100 ± 10%

DIFFUSIONE AL VAPORE: μ 1 pannello nudo

COMPORAMENTO AL FUOCO: euroclasse classe A1 (EN 13501-1)

COMPORAMENTO ALL'ACQUA:

I pannelli in lana di roccia PN/10/PRX 960 ISOLMEC non sono idrofili, nè igroscopici - WS1 (\leq 1 Kg/m²)

PRESTAZIONE TERMICA: 0.034 W/m.k (90/90 EN 13162)

conduttività termica (W/m.k) in funzione delle temperature	50 °C	100 °C	200 °C	500 °C	600 °C	660 °C
	0.039	0.045	0.060	0.140	0.175	0.200

PRESTAZIONE ACUSTICA:

Coeff. assorbimento acustico (α)	125 Hz	250 Hz	500 Hz	2000 Hz
Spessore mm. 30	0.10	0.40	0.80	0.90
Spessore mm. 75	0.40	0.75	0.90	0.90

RESISTENZA AL FLUSSO D'ARIA: > 40 kPa.s/m²

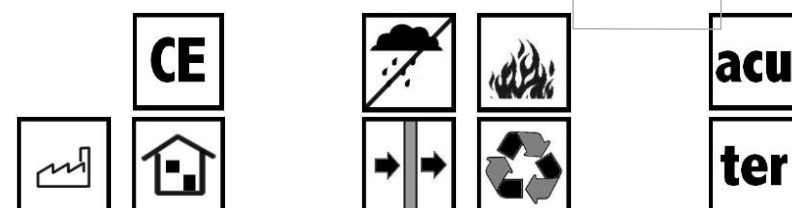
RESISTENZA COMPRESSIONE: CS (10) 10 - \geq 10 kPa (norma EN 826)

IMBALLO: in polietene termoretraibile su pallet.

RIVESTIMENTI DISPONIBILI

In pannelli PN/10 PRX 960 possono essere forniti a richiesta con supporti diversi:

- velo vetro bianco
- velo vetro nero
- foglio alluminio
- alluminio retinato rinforzato
- imbustato in polietene nero autoestinguente



Il presente documento potrà essere utilizzato solo se approvato e distribuito dalla ISOLMEC Srl - Ogni riproduzione non autorizzata è vietata.
ISOLMEC Srl - Via Regina, 42 FINO MORNASCO | CO - tel. +39 031 564656 fax +39 031 564666 - www.isolmec.com - info@isolmec.com