

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
LANA DI ROCCIA	01/05/2014	1	LM.P.181.0

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/8/ PRX 950 ISOLMEC

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Pannello in lana minerale di roccia trattate con resine termoindurenti senza rivestimento. Codice prodotto PRO ROX 950

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: 600 mm
Lunghezza: 1000 mm
Spessore da 30 mm. a 100 mm.
densità: 80 Kg.mc ± 10%

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale



CAMPI D'IMPIEGO:

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

TEMPERATURA LIMITE D'IMPIEGO: 640 °C in continuo

COMPORTEMENTO AL FUOCO: incombustibile euroclasse A1

MIGRAZIONE AL VAPORE: μ 1.3

COMPORTEMENTO ALL'ACQUA:

I pannelli in lana di roccia PN/8 non sono idrofili, ne igroscopici.

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

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

T(°C)	50	100	150	200	250	300	350	400
W/mk	0.039	0.045	0.053	0.062	0.073	0.085	0.100	0.117

RIVESTIMENTI:

su richiesta sono disponibili vari supporti quali:

velo vetro
carta kraft
carta alluminizzata retinata
imbustato in politene nero

IMBALLO:

in politene termoretraibile su pallet.

