

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/05/2009	2	VAR.AC.R90.0

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:

PANNELLI ACO PANEL R

Cartongesso accoppiato con lana di roccia

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo



CARATTERISTICHE:

Lastre di cartongesso accoppiate con pannelli isolanti in lana di roccia per placcaggio pareti ed insonorizzazione in edilizia.

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: mm. 1200

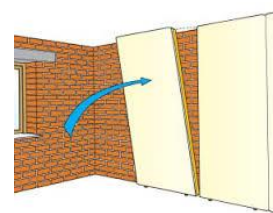
Lunghezza: mm. 2000 (3000 a richiesta)

Spessore isolante: da mm. 20 a mm. 100

(per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale)

CARATTERISTICHE PANNELLO ISOLANTE:

Pannello in lana di roccia trattata con resine termoindurenti
densità 90 Kg.mc. ($\pm 10\%$) euroclasse A1 - conduttività termica (W/m.K) = 0,036
calore specifico 1030 J/Kg.K – prodotto certificato CE



CAMPI D'IMPIEGO:

Isolamento termico di pareti, solai, pannelli prefabbricati, placcaggio pareti esistenti, pareti mobili, costruzioni in genere, pavimenti, isolamento acustico divisori appartamenti.

CONDUCIBILITA' TERMICA:

in funzione del tipo di pannello isolante accoppiato
coefficiente della singola lastra: W/m.k 0.21

PERMEABILITA' AL VAPORE:

singola lastra cartongesso $\mu 8$ – pannello isolante $\mu 1$

COMPORTAMENTO AL FUOCO:

è possibile predisporre strutture rispondenti alle classi REI 60 o REI 120 secondo le normative Italiane vigenti

COMPORTAMENTO ACUSTICO:

placcaggio su mattone forato da 8 cm.

intonacato su entrambi i lati = 53,5 dB c.gesso e lana da 40 mm.

per diverse valutazioni acustiche il valore può cambiare in funzione della tipologia del muro se realizzato in monoparete con placcaggio o doppia parete isolato in intercapedine

IMBALLO:

in polietene su pallet

