

FASCICOLO TECNICO DI PRODOTTO	DATA EMISSIONE	REVISIONE	CODICE SCHEDA
PRODOTTI VARI	01/09/2019	3	VAR.AC.S88.0

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 AE3

Cartongesso accoppiato con Gomma riciclata

Codice prodotto: individuabile a seconda del sito produttivo

CARATTERISTICHE:

Lastre di cartongesso accoppiate con uno strato ecologico elastico e fonoimpedente di mescole di elastomeri provenienti dal recupero dei PFU legati a poliuretani per placcaggio pareti ed insonorizzazione in edilizia.

DIMENSIONI STANDARD:

Larghezza: mm. 1200

Lunghezza: mm. 2000

Spessore isolante: mm. 4 / 10 / 20 + 12.5

(..... gomma +12,5 mm C.gesso)

per dimensioni diverse interpellare il nostro ufficio commerciale

CARATTERISTICHE PANNELLO ISOLANTE:

gomma riciclata legate con resine poliuretaniche densità 750 Kg.mc. (± 10%)

Classe reazione al fuoco = B2 (DIN 4102)

CAMPI D'IMPIEGO:

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

TEMPERATURA D'ESERCIZIO:

da - 30 a +80 °C

PRESTAZIONI ACUSTICHE E TERMICHE:

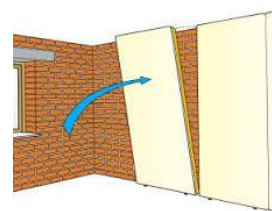
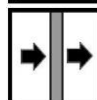
			4	10	20
Rw (applicato in 1 lato)	dB	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1	59*	51	63**
Rw (applicato in 2 lati)	dB	UNI EN ISO 140-3 UNI EN ISO 717-1	51	53	65**
potere fonoisolante del solo pannello R ₀	dB	UNI EN ISO 10140-2 UNI EN ISO 717-1	31	-	-
conduttività termica λ	W/mK	EN ISO 12667		0,1498	

* Valore certificato su controstruttura da 5 cm applicata su forato da 8 cm

** Dati calcolati su controstruttura da 5 cm applicata su forato da 8 cm

I valori riportati sono indicativi e non vincolanti ai fini legali - Le prestazioni finali possono modificarsi in funzione delle diverse tipologie dei muri e da una corretta posa in opera, da validare con calcolo di tecnico acustico abilitato. Ricordiamo che impianti idraulici, elettrici, plastrati, fessurazioni tra mattoni, materiali diversi da laterizi in forato modificano in modo sostanziale il risultato finale.

IMBALLO: su pallet



prodotti vari

schede tecniche ISOLMEC