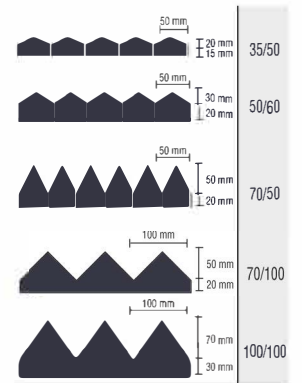


Piramyd Classic



Pannelli in
 Poliuretano
 Espanso
 Flassibile
 Open Cell
 No Fire
 Strutturato
 Piramidale Per
 L'assorbimento
 Acustico

Poliuretano espanso, flessibile a celle aperte, a base di poliestere, densità 35 kg/m³, di colore antracite; resistenza alla temperatura: -10°C e +90°C.

Ottimo per l'isolamento acustico assorbente, offre inoltre un buon isolamento termico, con conseguente risparmio di energia.

Dimensioni lastra:

Larghezza:

1000 mm

Lunghezza:

1000 mm

Spessori:

mm 35 - 50 - 70 - 100

Qualsiasi altro formato è realizzabile su richiesta.

Tolleranze dimensionali a norma M4 DIN 7715

Parte 2.

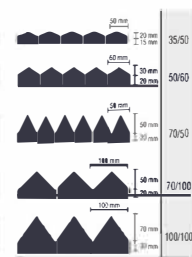
Ideale per impianti clima ed areazione

Ideale Per impianti elettrogeni e compressori

Ideale Per scuole di musica, il sofeggio e lo studio in genere

Ideale per sale Ced, e camere con elevate pressione sonora

Ideale per ambienti con notevole quantità di metri cubi



Classe 2 (materiale autoestinguente, non gocciolante) secondo norme UL94 HF1. Norma DIN 75200 MVSS 302.

CAMPI DI

APPLICAZIONE trova una larga applicazione in palestre, sale conferenze, auditorium, poligoni di tiro, sale di registrazione musicale, regie radiotelevisive, pannellature acustiche mobili, sale motori soffianti, ecc.

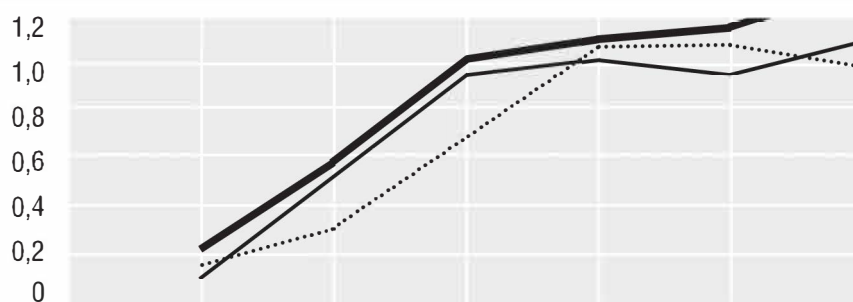
POSA

IN OPERA grazie alla sua flessibilità, si può tagliare e sagomare con estrema semplicità e può essere applicato su qualsiasi superficie, anche curva, purchè liscia, priva di grassi, oli o polveri, mediante collante Vs-45. Può essere fornito con un lato adesivo.

Grazie alla sua struttura angolare che triplica la superficie assorbente, consente di raggiungere elevati valori di assorbimento acustico, con ottimi risultati sulle medie e alte frequenze (500÷2000 Hz). Là dove sia necessario ottenere un alto coefficiente di fonisolamento,

Può essere assemblato a barriere fonoisolanti, come piombo, gommapiombo, ecc. Il profilo di questo prodotto e la possibilità di una eventuale colorazione, consentono di ottimizzare la funzionalità con l'architettura d'interni.

Grado di assorbimento acustico (α_S)



Frequenza (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Grado di assorbim. α_S	0,22	0,55	0,96	1,13	1,15	1,43
del rumore	0,08	0,53	0,90	1,03	0,97	1,03
	0,11	0,27	0,59	1,08	1,07	1,01

- 100 mm di piastra a piramide, eccitata da sparo
- 100 mm di piastra a piramide, eccitata da altoparlante
- 70 mm di piastra a piramide, eccitata da altoparlante

Determinazione dei fattori di assorbimento acustico a norma DIN 52212 in camera riverberante grande



CARATTERISTICHE FISICHE

- Tipo materiale schiuma poliuretanicca soffice tipo NG 35
- Densità 35 Kg/m³
- Coefficiente di conducibilità termica 0,029 W/mK
- Classificazione al fuoco Classe 2, autoestinguente, non gocciolante, secondo le norme UL 94 HF1
- Resistenza alla temperatura -10 +90°C
- Dimensioni dei pannelli mm 1000 x 1000 (o altre)
- Superficie a vista piramidale
- Spessore mm 35, 50, 70, 100
- Colore base antracite