

# MAPPYSIL PIRAMIDALE AU

## Descrizione

**MAPPYSIL PIRAMIDALE AU** è un pannello fonoassorbente composto da poliuretano espanso flessibile, autoestinguente e non gocciolante. La sua superficie viene profilata nella forma piramidale. **MAPPYSIL PIRAMIDALE AU** possibile richiedere anche altri colori rispettando le quantità minime di produzione. Disponibile su richiesta in versione adesiva con collante acrilico a base d'acqua per supportare l'installatore nella fase di posizionamento. Per tutte le versioni non si garantisce uniformità di colore.

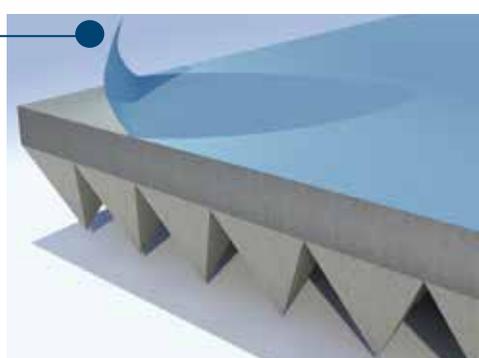
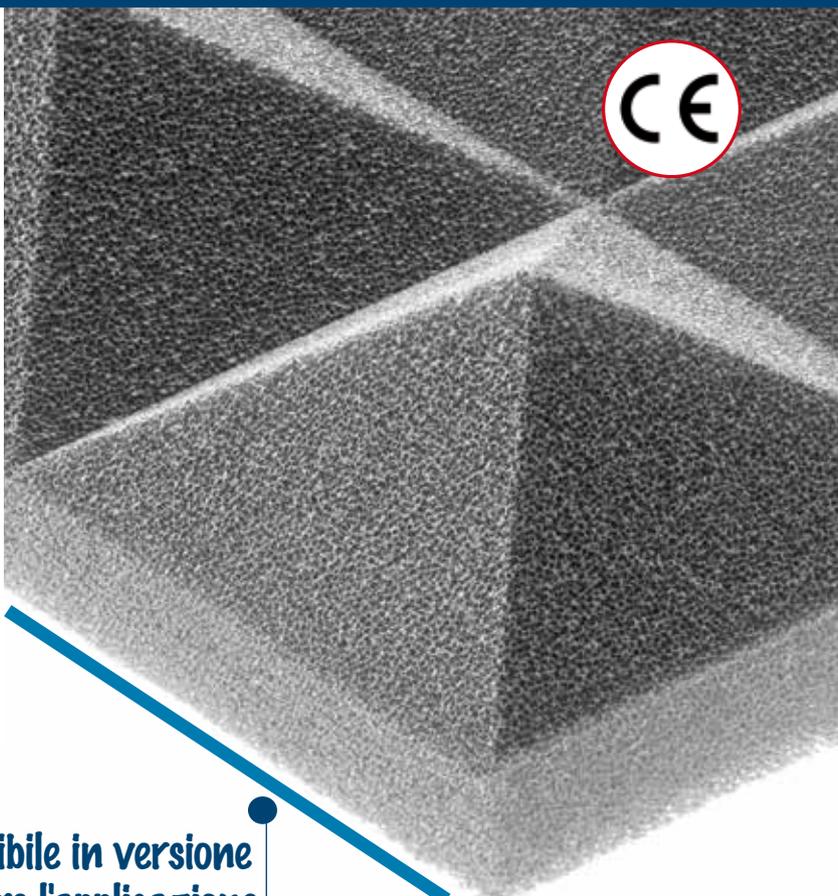
## Applicazioni tipiche

**MAPPYSIL PIRAMIDALE AU** sia per le sue caratteristiche performanti, sia per la particolare forma a piramide che lo contraddistingue, si adatta perfettamente ad ogni locale di uso pubblico come ad esempio: asili, scuole, aule ricreative in genere, sale musica, studi di registrazione, regie radiotelevisive, teatri, sale cinematografiche, discoteche, sale da ballo, pub, ospedali, uffici, sale conferenze, hotel, ristoranti, mense, palestre, negozi, centri commerciali

## Posa in opera

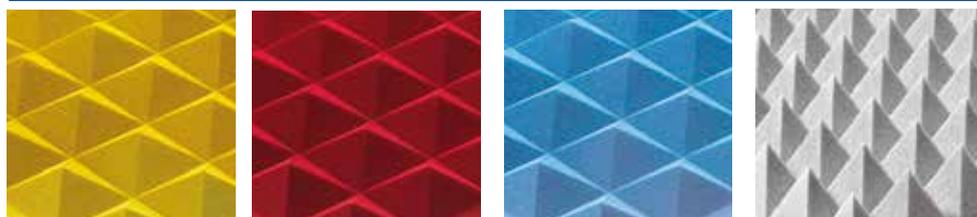
**MAPPYSIL PIRAMIDALE AU** si posa sia a parete che a soffitto con colla specifica. Chiedi info a [info@mappyitalia.com](mailto:info@mappyitalia.com).

su richiesta, disponibile in versione adesiva per facilitare l'applicazione



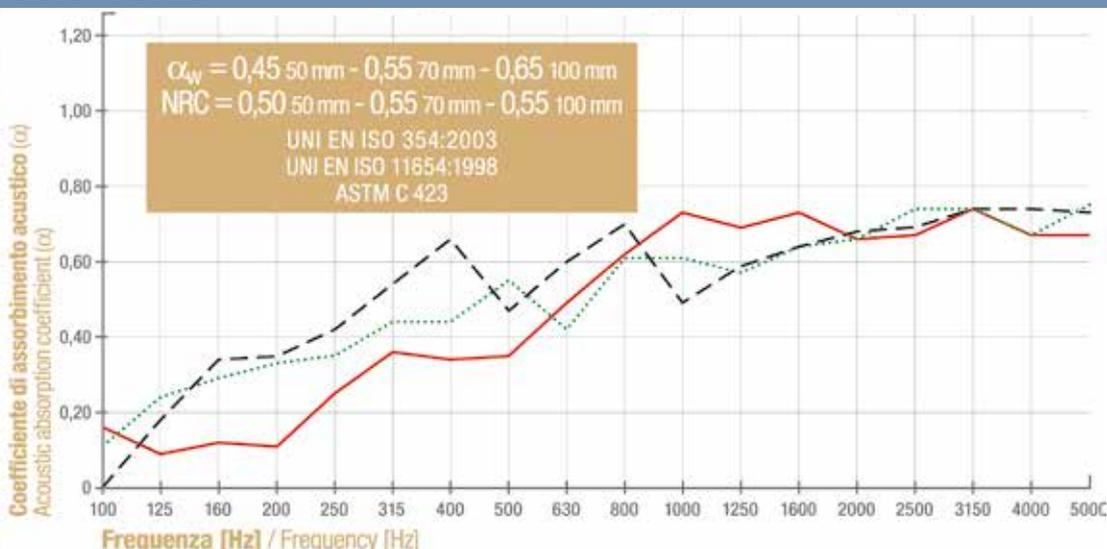
### Colori disponibili

Colori RAL



## Curve acustiche

FREQ.(Hz)	$\alpha_s$ 50 mm	$\alpha_s$ 70 mm	$\alpha_s$ 100 mm
100	0,16	0,11	0,00
125	0,09	0,24	0,18
160	0,12	0,29	0,34
200	0,11	0,33	0,35
250	0,25	0,35	0,42
315	0,36	0,44	0,54
400	0,34	0,44	0,66
500	0,35	0,55	0,47
630	0,49	0,42	0,60
800	0,62	0,61	0,70
1000	0,73	0,61	0,49
1250	0,69	0,57	0,59
1600	0,73	0,64	0,64
2000	0,66	0,66	0,68
2500	0,67	0,74	0,69
3150	0,74	0,74	0,74
4000	0,67	0,67	0,74
5000	0,67	0,75	0,73



MAPPYSIL PIRAMIDALE

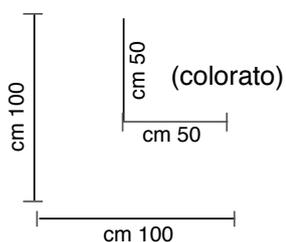
Colore	
Densità	25 kg/m <sup>3</sup>
Reazione al fuoco	F (EN 13501-1) HF1 (UL94) Classe 2 (UNI 9177)
Assorbimento acustico*	$\alpha_w = 0,55$ (sp 50 mm) (UNI EN 20354:1993)

\* I coefficienti fonoassorbenti alle varie frequenze possono essere scaricati dal sito Mappy Italia - [www.mappyitalia.com](http://www.mappyitalia.com)



Applicazione di Mappysil piramidale AU  
Poligono di tiro - Orio al Serio

MAPPYSIL PIRAMIDALE  
MISURE STANDARD  
DISPONIBILI



Voci di capitolato

Mappysil Piramidale AU: Fornitura e posa di pannelli piramidali per la correzione del tempo di riverberazione degli ambienti, in poliuretano espanso di densità 30 kg/m<sup>3</sup> tipo Mappysil Piramidale della ditta Mappy Italia, fornito in pannelli di dimensioni 1000\*1000mm / 500\*500mm / 2000\*1000mm.

Caratterizzati da:

- Coefficienti di assorbimento acustico (posa in aderenza),
- - Sp 50mm  $\alpha_w = 0,45$  (UNI EN ISO 354)
- - Sp 70mm  $\alpha_w = 0,55$  (UNI EN ISO 354)
- - Sp 100mm  $\alpha_w = 0,65$  (UNI EN ISO 354)
- Conduttività  $\lambda_w = 0,035$  W/mK (UNI EN 12667)
- Reazione al fuoco: HF1 UL94 (ISO 3795)