

# Pannello acustico Pixel

Elegante soluzione modulare per la correzione acustica



## Funzionalità

Il prodotto è studiato per la correzione acustica degli ambienti e per la riduzione del riverbero ai fini di incrementare il comfort acustico.

I pannelli sono disponibili in diverse colorazioni e spessori e garantiscono ottimi valori di assorbimento acustico specialmente alle frequenze medio-alte (500-2000 Hz).

Il loro utilizzo, combinato a un buon progetto, consente di creare un ambiente in cui suonare ed ascoltarsi possa diventare veramente un piacere.

## Utilizzo

Premesso che l'acustica di ogni locale meriterebbe uno studio dedicato, possiamo stilare alcune regole di massima per ridurre il problema del riverbero in una comune sala prove: i pannelli vanno applicati sul 50% della superficie da trattare (pareti e soffitto). Alternando i pannelli a spessori differenziati e mantenendoli a una distanza di almeno 1cm uno dall'altro, si ha una resa migliore legata ad una notevole riduzione del riverbero.

## Applicazione

La posa è molto semplice. Utilizzando il collante in dotazione disegnare con la colla le diagonali del pannello e ripercorrere il perimetro del pannello stesso mantenendo un offset di circa 3/4 cm dal bordo.

Appoggiare il pannello alla parete e fare pressione per meno di un minuto.

È consigliato disegnare uno schema di posa prima di iniziare l'applicazione.



Tutti i nostri prodotti offrono il meglio del design Italiano

# Pannello acustico Pixel

Elegante soluzione modulare per la correzione acustica



## Coefficiente di assorbimento acustico (media: $\alpha_w$ 0.7-0.95)

| Hertz      | 250  | 500  | 1000 | 2000 | 4000 |
|------------|------|------|------|------|------|
| $\alpha_s$ | 0.25 | 0.62 | 0.73 | 0.98 | 0.96 |

## Articoli disponibili e ordinabili separatamente

| Codice prodotto | Immagine | Descrizione  | Contenuto   |
|-----------------|----------|--|---|
| PX.4505FW       |          | Pannello con dimensioni cm 44.5 x 44.5 x 5 in fibra di poliestere ad alta densità accoppiata a tessuto acustico di colore bianco.  | Scatola da 4 pannelli                                       |
| PX.4505FB       |          | Pannello con dimensioni cm 44.5 x 44.5 x 5 in fibra di poliestere ad alta densità accoppiata a tessuto acustico di colore blue.    | Scatola da 4 pannelli                                       |
| PX.4505FG       |          | Pannello con dimensioni cm 44.5 x 44.5 x 5 in fibra di poliestere ad alta densità accoppiata a tessuto acustico di colore verde.   | Scatola da 4 pannelli                                       |
| PX.4505FR       |          | Pannello con dimensioni cm 44.5 x 44.5 x 5 in fibra di poliestere ad alta densità accoppiata a tessuto acustico di colore rosso.   | Scatola da 4 pannelli                                       |
| PX.4510FW       |          | Pannello con dimensioni cm 44.5 x 44.5 x 10 in fibra di poliestere ad alta densità accoppiata a tessuto acustico di colore bianco. | Scatola da 2 pannelli                                       |
| AP.GLUES        |          | Tubo di colla a base acquosa.  | Tubo di colla per 6 pannelli PX.4505F o 4 pannelli PX.4510F |

**Note** I pannelli sono composti da speciale fibra poliestere termolegata ad alta densità accoppiata a tessuto acustico molto resistente e lavabile, di vari colori come da catalogo.  
I pannelli hanno un forte potere fono-assorbente e sono ideali per la correzione acustica degli ambienti.  
Non essendo dotati di proprietà fono-isolanti non devono essere utilizzati in alternativa alla cabina silente.  
Il rivestimento è sanificabile secondo le direttive del Ministero della Salute utilizzando un panno umido e spray incolori nebulizzati ad almeno 30 cm di distanza.