Pannello acustico serie P

Soluzione modulare per la correzione acustica





Utilizzo

Prodotto studiato per la correzione acustica degli ambienti medicali come i centri di audiologia, i negozi di protesi acustiche e per tutti coloro che richiedono un locale tecnico e professionale, composta da pannelli fonoassorbenti modulari in poliuretano di colore grigio antracite con uno speciale spessore e fresate che garantiscono eccellenti valori di assorbimento acustico alle medie ed alte frequenze (500-2000 Hz.). Il loro utilizzo riduce notevolmente il riverbero permettendo di effettuare i test audiometrici, tra cui anche il campo libero, in un ambiente idoneo. I pannelli sono anche applicabili all'interno della cabina silente Puma PRO45S.

Funzionalità

Per ottenere un assorbimento ottimale i pannelli della serie P vanno applicati sul 50% della superficie da trattare (pareti e soffitti). Grazie allo speciale design con i bordi svasati a 45° è possibile avere una continuità tra pareti, soffitti e angoli garantendo l'omogeneità del progetto e creando un ambiente semi anecoico. I kit sono calcolati in funzione delle dimensioni dei locali da trattare.



Applicazione

La posa è molto semplice: utilizzando il collante in dotazione disegnare una croce ed un perimetro sul retro dei pannelli ed appoggiarli alla parete/soffitto facendo pressione per meno di un minuto. È consigliato disegnare uno schema di posa prima di iniziare l'applicazione. Per il fissaggio all'interno della cabina PRO45S viene utilizzato il velcro.



Pannello acustico serie P

Soluzione modulare per la correzione acustica



Coefficiente di assorbimento acustico (media: α_{w} 0.95)						
Hertz	250	500	1000	2000	4000	
α_{S}	0.30	0.62	0.85	0.99	0.95	

Codice prodotto	Immagine	Descrizione	Contenuto
AP.4808P		Pannello con dimensioni cm 48 x 48 x 8 di colore grigio scuro in poliuretano fresato.	Scatola da 6 pannelli
AP.GLUES	Superiority Cuperiority Cuperiority	Collante speciale a base acquosa in tubo.	Tubo per applicazione di 6 pannelli AP.4808P

Kit per ambienti (calcolati in funzione delle dimensioni dei locali da trattare)

Dimensione locale (mq calpestabili)	Composizione kit (in scatole)	
4 mq	N.5 - AP.4808P	
6 mg	N.8 - AP.GLUES N.7 - AP.4808P	
	N.10 - AP.GLUES	
9 mq	N.9 - AP.4808P	
	N.13 - AP.GLUES	

Dimensione locale (mq calpestabili)	Composizione kit (in scatole)
12 mq	N.12 - AP.4808P N.16 - AP.GLUES
16 mq	N.18 - AP.4808P N.25 - AP.GLUES
20 mq	N.22 - AP.4808P N.30 - AP.GLUES

Note I pannelli AP.4808P sono composti da poliuretano di colore grigio scuro ad alto spessore con speciali fresate. I pannelli AP.4808P 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.



