

Solution

Rettangolo



MISURA SIZE AxB [mm]	CODICE CODE		TIPOLOGIA TYPE	PUNTI DI AGGANCIO FIXING POINTS	SPESORE THICKNESS C [mm]	PESO WEIGHT [kg]	AREA AREA [m ²]
	PANNELLO PANEL	TESSUTO E COLORE FABRIC AND COLOUR					
300x1200	LP31203125	----	Solution Rettangolo Rivestimento 1 lato 1-sided cladding	4	50	1,8	0,36
	LP32203125	----	Solution Rettangolo Baffle Rivestimento 2 lati 2-sided cladding	2		1,9	
300x1800	LP31203185	----	Solution Rettangolo Rivestimento 1 lato 1-sided cladding	6	50	2,6	0,54
	LP32203185	----	Solution Rettangolo Baffle Rivestimento 2 lati 2-sided cladding	3		2,9	
600x1200	LP31206125	----	Solution Rettangolo Rivestimento 1 lato 1-sided cladding	4	50	3,5	0,72
	LP32206125	----	Solution Rettangolo Baffle Rivestimento 2 lati 2-sided cladding	2		3,8	
600x1800	LP31206185	----	Solution Rettangolo Rivestimento 1 lato 1-sided cladding	6	50	5,3	1,08
	LP32206185	----	Solution Rettangolo Baffle Rivestimento 2 lati 2-sided cladding	3		5,7	
1200x1800	LP31212185	----	Solution Rettangolo Rivestimento 1 lato 1-sided cladding	6	50	10,5	2,16
	LP32212185	----	Solution Rettangolo Baffle Rivestimento 2 lati 2-sided cladding	3		11,4	



Pannello fonoassorbente **PHONOLOOK SOLUTION** mod. **RETTANGOLO** avente spessore 50 mm, dimensioni AxB mm, indicato per la riduzione del riverbero in ambienti interni, costituito da un pannello in fibra di poliestere inserito all'interno di un telaio perimetrale in metallo in modo tale da costituire un'imbottitura interna a densità costante. Il lato a vista è rivestito da tessuto in poliestere autoestinguente (bordi compresi), preferibilmente Trevira Cs®, disponibile in una vasta gamma di colori. Il **tessuto di rivestimento** è **rimovibile**, fissato meccanicamente sul retro del pannello senza l'utilizzo di collanti in modo tale da poterlo rimuovere successivamente

all'installazione del pannello stesso. Su richiesta è possibile stampare immagini o motivi mediante **stampa UV** sul tessuto di rivestimento (bordo compreso). Il pannello **PHONOLOOK SOLUTION RETTANGOLO** è un prodotto **Marcato CE**. È certificato in **Euroclasse B-s1, d0** di **Reazione al Fuoco** secondo norma UNI EN 13501-1, corrispondente alla Classe 1 Italiana. Il pannello ha **coefficienti di fonoassorbimento** ricavati da test eseguiti in camera riverberante secondo norma UNI EN ISO 354 tali da conferirgli la **"Classe di assorbimento acustico A"**, in accordo con la norma UNI EN ISO 11654. Il pannello è dotato di certificazione Indoor Air Comfort® che ne convalida le bassissime **emissioni di VOC** in ottica di un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente interno nel rispetto dei principali protocolli internazionali tra cui **French VOC Regulation, BREEAM International** e **LEED**. Ha **"Classe di rilascio di formaldeide E1"** secondo norma UNI EN 13964. È costituito da materiali riciclati per più del 60% del suo peso ed è **riciclabile** a fine vita. Il pannello **PHONOLOOK SOLUTION RETTANGOLO** è dotato sul lato posteriore non a vista di **piastre forate** per il fissaggio di appositi elementi per l'applicazione del pannello in sospensione a soffitto mediante cavi, o in aderenza a soffitto o a parete mediante calamite tonde, o ancora distanziato da soffitto o da parete mediante calamite tonde e appositi tubi distanziatori.

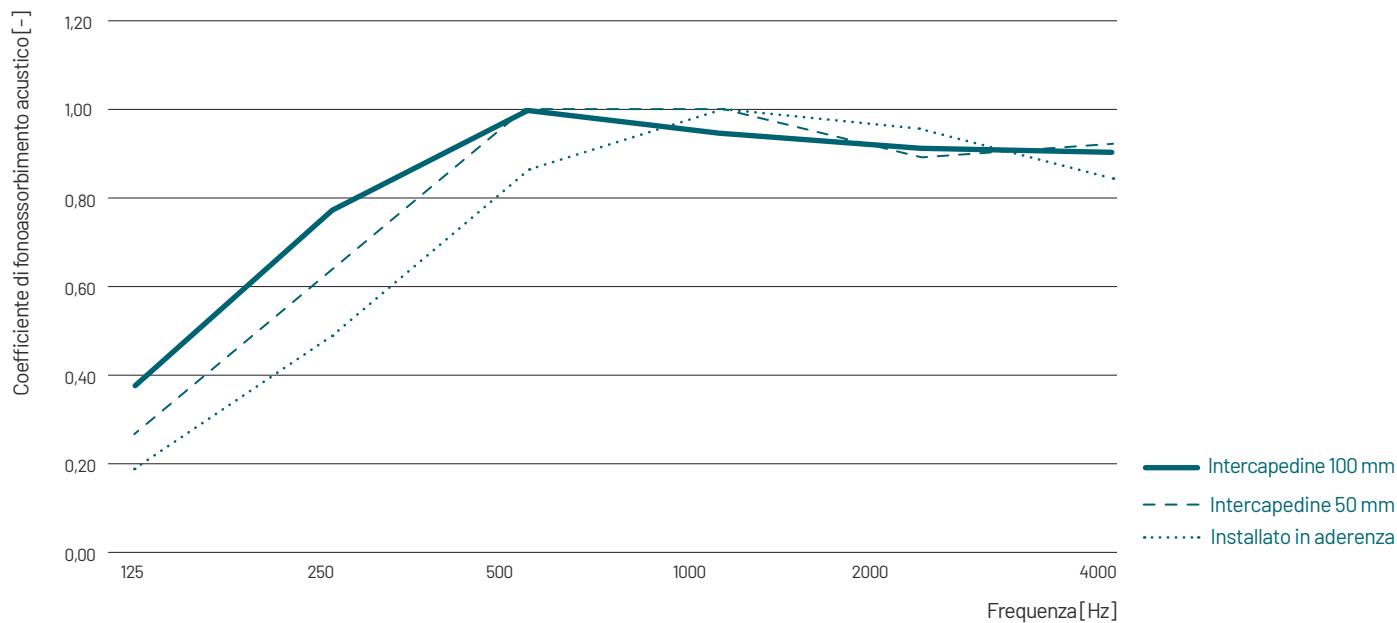
Il pannello **PHONOLOOK SOLUTION RETTANGOLO** può essere impiegato per rivestimenti pareali verticali continui. In questo caso è possibile realizzare pannelli su misura aventi dimensioni fino a 1200x2700 mm. È consigliata in questi casi l'applicazione a parete mediante appositi sistemi di fissaggio e relativi ganci di sicurezza inclusi nella fornitura del pannello.

	Differenti Classi di fonoassorbimento a seconda della necessità.		Ampia gamma di tessuti e colori disponibili a catalogo.		Installabile con air-gap per una resa acustica ottimale.
	Resistente al fuoco, certificato secondo Euroclassi e relative classi Italia.		Possibile impiego di tessuti antibatterici basati sulla tecnologia agli ioni d'argento.		Resistente agli urti da pallonate fino a 16,5 m/s.
	Ecologico: caratterizzato da bassissime emissioni di VOC e formaldeide.		Personalizzabile mediante stampa UV ad alta definizione sul tessuto di rivestimento.		Possibili soluzioni personalizzate grazie al telaio modulare.
	Eco-sostenibile: realizzato con materiali riciclati per oltre il 60% del suo peso e riciclabile a fine vita.		Tra i pannelli più leggeri sul mercato a parità di capacità fonoassorbente.		Prodotto conforme alla Marcatura CE.

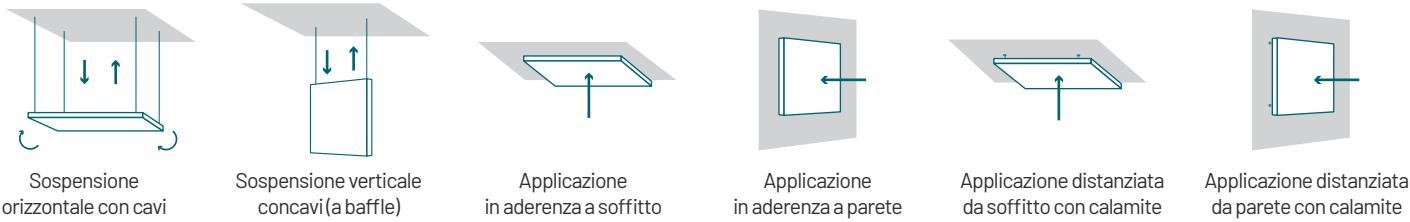
ASSORBIMENTO ACUSTICO

TIPOLOGIA PANNELLO	SPESSORE [mm]	INTERCAPEDINE [mm]	COEFFICIENTE α ALLE DIVERSE FREQUENZE f [Hz]						α_w	CLASSE ASSORBIMENTO ACUSTICO
			125	250	500	1000	2000	4000		
SOLUTION	50	0	0,20	0,50	0,87	1,00	0,96	0,83	0,80	B
	50	50	0,28	0,67	1,00	1,00	0,86	0,93	0,90	A
	50	100	0,39	0,78	1,00	0,95	0,92	0,91	0,95	A

NB: Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.



POSA IN OPERA



MISURA PANNELLO [mm]	BAFFLE	CAVI	CALAMITE ADERENZA	CALAMITE DISTANZIATO
300x1200	2	4	4	4
300x1800	3	6	6	6
600x1200	2	4	4	4
600x1800	3	6	6	6
1200x1800	3	6	6	6

CONTENUTI SCARICABILI



Dal sito www.phonolook-eternoivica.com/it/azienda/downloads sono scaricabili il listino prezzi e il catalogo completo dei prodotti della linea Phonolook. Sono inoltre fruibili le cartelle colore, le voci di capitolo e le istruzioni di montaggio.



Per ulteriori informazioni tecniche quali certificazioni o test di laboratorio contattare l'ufficio tecnico.

