

Design Eco

Rettangolo Mono

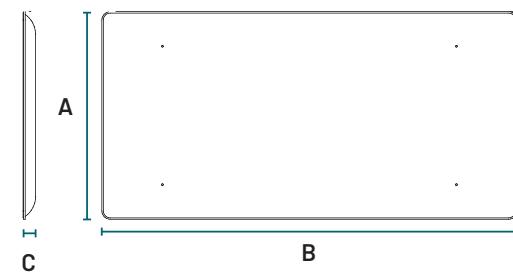


Pannello fonoassorbente monofacciale **PHONOLOOK DESIGN ECO** mod. **RETTANGOLO MONO** avente spessore 35 mm, dimensioni AxB, indicato per la riduzione del riverbero in ambienti interni, costituito da un pannello in fibra di poliestere termoformato a densità variabile. La faccia a vista è a sezione convessa, rivestita da tessuto in poliestere autoestinguente Trevira Cs® (bordi compresi), disponibile in una vasta gamma di colori. Sono disponibili tre tipologie di pannelli: RISVOLTATO, CUCITO e TAGLIATO, tutti caratterizzati da angoli stondati. Per i modelli RISVOLTATO e TAGLIATO è inoltre disponibile anche l'opzione con angoli a 90°.

Il pannello **PHONOLOOK DESIGN ECO RETTANGOLO MONO** è un prodotto certificato per classe di **resistenza al fuoco B-s2,d0** secondo norma UNI EN 13501-1. 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 DESIGN ECO RETTANGOLO MONO** è dotato sul lato piano di **elementi di irrigidimento** con fori predisposti 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.

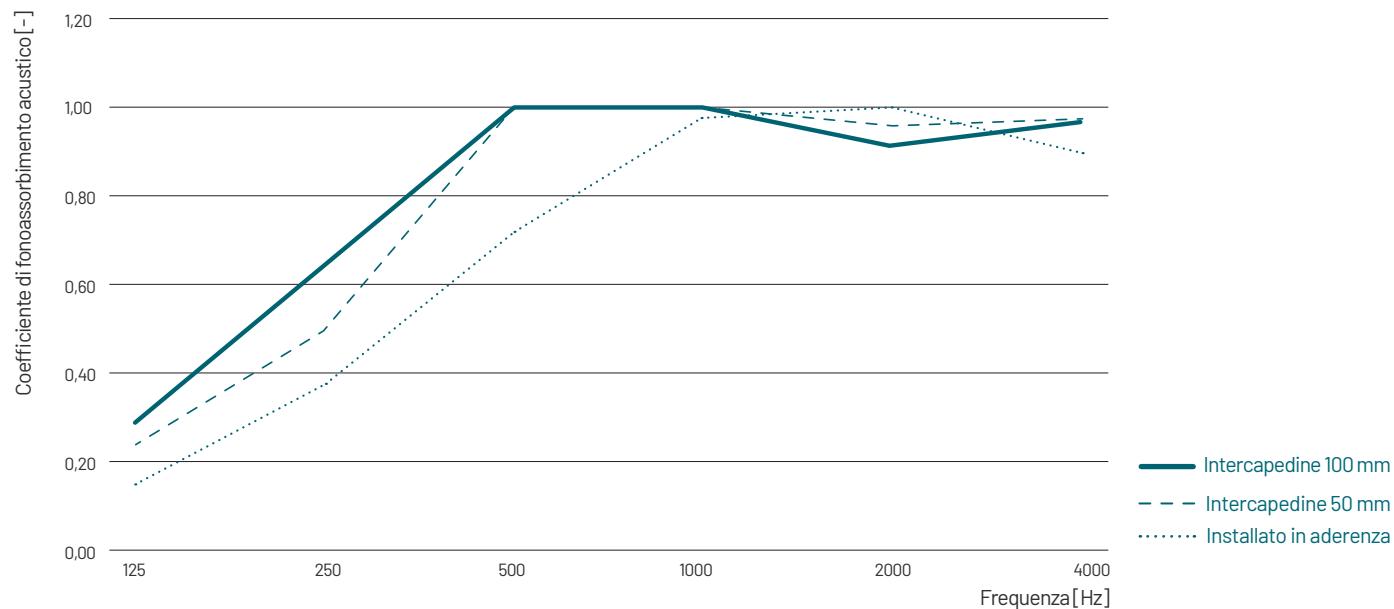
MISURA SIZE AxB [mm]	CODICE CODE			TIPOLOGIA TYPE	PUNTI DI AGGANCIO FIXING POINTS	SPESSORE THICKNESS C [mm]	PESO WEIGHT [kg]	AREA AREA [m²]
	PANNELLO PANEL	TESSUTO E COLORE FABRIC AND COLOUR	ANGOLI ANGLE					
300x1195	LP712031131	----	C L	Mono Risvoltato	3	35	1,0	0,36
	LP712031130	----	C	Mono Cucito				
	LP712031132	----	C L	Mono Tagliato				
300x1800	LP712031731	----	C L	Mono Risvoltato	3	35	1,5	0,54
	LP712031730	----	C	Mono Cucito				
	LP712031732	----	C L	Mono Tagliato				
595x1195	LP712051131	----	C L	Mono Risvoltato	4	35	2,0	0,71
	LP712051130	----	C	Mono Cucito				
	LP712051132	----	C L	Mono Tagliato				
595x1800	LP712051731	----	C L	Mono Risvoltato	6	35	3,0	1,07
	LP712051730	----	C	Mono Cucito				
	LP712051732	----	C L	Mono Tagliato				



-  **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.
-  **Dotato di sistema di irrigidimento** per favorire la posa in opera.
-  **Ecologico**: caratterizzato da bassissime emissioni di VOC e formaldeide.
-  **Personalizzabile mediante stampa UV** ad alta definizione sul tessuto di rivestimento.
-  **Possibili soluzioni personalizzate** mediante stampi dedicati.
-  **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.
-  **Possibilità di integrazione con corpi illuminanti e sistemi LED**.

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		
RETTOANGOLO MONO	35	0	0,15	0,38	0,72	0,98	1,00	0,90	0,70	C
	35	50	0,24	0,50	1,00	1,00	0,96	0,98	0,80	B
	35	100	0,29	0,66	1,00	1,00	0,92	0,97	0,90	A



POSA IN OPERA



MISURA PANNELLO [mm]	BAFFLE	CAVI	CALAMITE ADERENZA	CALAMITE DISTANZIATO
300x1200	-	3	3	3
300x1800	-	3	3	3
600x1200	-	4	4	4
600x1800	-	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.

