



RETTANGOLO MONO

PHONOLOOK DESIGN ECO



Pannello fonoassorbente monofacciale **PHONOLOOK DESIGN ECO** mod. **MONO RETTANGOLO** avente spessore mm, dimensionix..... mm, 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. Su richiesta il pannello è dotato di **cucitura estetica perimetrale** a vista, disponibile in una vasta gamma di colori.

Il pannello **Phonolook Design Eco Mono RETTANGOLO** è un prodotto **Marchato CE**. È certificato per **Reazione al Fuoco** 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, Italian CAM Edilizia, 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 Mono RETTANGOLO** 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.

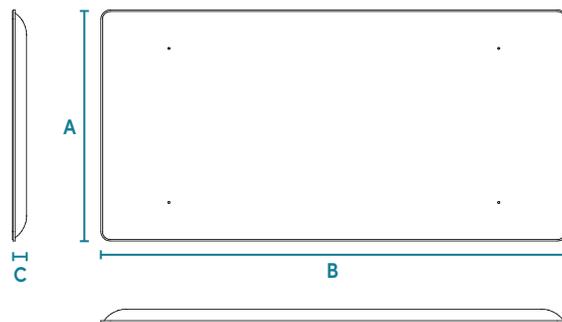
NB: Voce di capitolato scaricabile dal sito:
www.phonolook-eternoivica.com/it/azienda/downloads



DATI TECNICI

CODICE PANNELLO	TIPOLOGIA	A	B	C	M ²	KG/PANNELLO
LP71203123	Monofacciale	300	1200	35	0,36	1,0
LP71203183	Monofacciale	300	1800	35	0,54	1,5
LP71206123	Monofacciale	600	1200	35	0,72	2,0
LP71206183	Monofacciale	600	1800	35	1,08	3,0

NB: I valori numerici nella tabella sono espressi in mm.



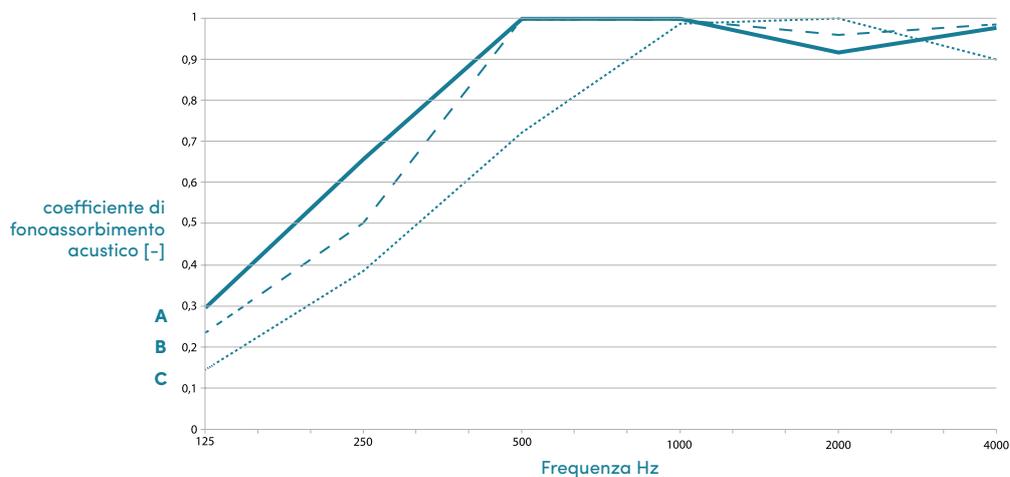
CARATTERISTICHE

- Differenti Classi di fonoassorbimento** a seconda della necessità.
- Resistente al fuoco**, certificato secondo Euroclassi e relative classi Italia.
- Ecologico**: caratterizzato da bassissime emissioni di VOC e formaldeide.
- Eco-sostenibile**: realizzato con materiali riciclati per oltre il 60% del suo peso e riciclabile a fine vita.
- Prodotto **conforme alla Marcatura CE**.
- Ampia gamma di tessuti e colori** disponibili a catalogo.
- Possibile **realizzazione di tessuti personalizzati** con colori custom a partire da RAL o Pantone.
- Possibile **impiego di tessuti antibatterici** basati sulla tecnologia agli ioni d'argento.
- Personalizzabile mediante stampa UV** ad alta definizione sul tessuto di rivestimento.
- Tra i **pannelli più leggeri** sul mercato a parità di capacità fonoassorbente.
- Installabile con air-gap** per una resa acustica ottimale.
- Dotato di sistema di irrigidimento** per favorire la posa in opera.
- Possibilità di **integrazione con corpi illuminanti e sistemi LED**.
- Resistente agli urti da pallonate** fino a 16,5 m/s.
- Possibili **soluzioni personalizzate** mediante stampi dedicati.

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		
ECO 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

NB: Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.

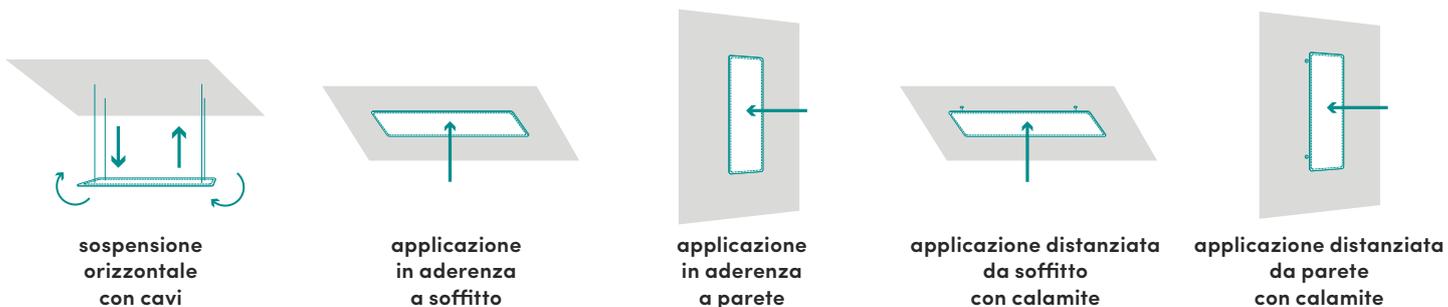


TESSUTI

Tessuti 100% in Poliestere intrinsecamente ignifugo marchiato Trevira Cs© interamente prodotti in Italia. Dal look essenziale e pulito, bielastici stretch, nelle versioni **KING-L** con texture liscia oppure **MIRAGE** con armatura crep che non dà verso al tessuto. Disponibili anche nella **versione antibatterica**, i tessuti trattati in fase di produzione con ioni d'argento esercitano un'azione attiva contro i batteri prevenendone in forma permanente la proliferazione e la conseguente formazione di cattivi odori.



POSA IN OPERA



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