



CERCHIO MONO

PHONOLOOK DESIGN ECO



Pannello fonoassorbente monofacciale **PHONOLOOK DESIGN ECO** mod. **MONO CERCHIO** avente spessore mm, diametro 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 CERCHIO** è un prodotto **Marchiato 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 CERCHIO** 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.

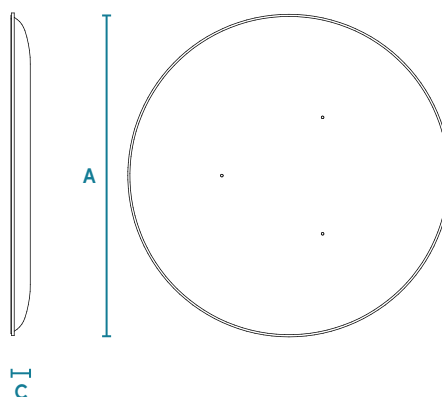
NB: Voce di capitolato scaricabile dal sito:
www.phonolook-eternoivica.com/it/azienda/downloads



DATI TECNICI

CODICE PANNELLO	TIPOLOGIA	DIAMETRO (A)	SPESSORE (C)	M²	KG/ PANNELLO
LP71606003	Monofacciale	600	35	0,28	0,8
LP71608003	Monofacciale	800	35	0,50	1,4
LP71610003	Monofacciale	1000	35	0,79	2,2
LP71612003	Monofacciale	1200	35	1,13	3,2

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



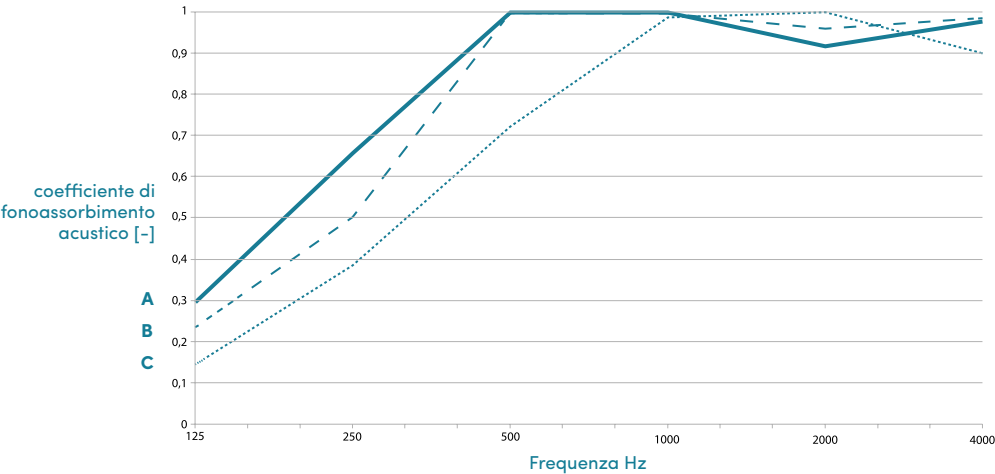
CARATTERISTICHE

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 realizzazione di tessuti personalizzati con colori custom a partire da RAL o Pantone.	Dotato di sistema di irrigidimento per favorire la posa in opera.
Ecologico : caratterizzato da bassissime emissioni di VOC e formaldeide.	Possibile impiego di tessuti antibatterici basati sulla tecnologia agli ioni d'argento.	Possibilità di integrazione con corpi illuminanti e sistemi LED .
Eco-sostenibile : realizzato con materiali riciclati per oltre il 60% del suo peso e riciclabile a fine vita.	Personalizzabile mediante stampa UV ad alta definizione sul tessuto di rivestimento.	Resistente agli urti da pallonate fino a 16,5 m/s.
Prodotto conforme alla Marcatura CE .	Tra i pannelli più leggeri sul mercato a parità di capacità fonoassorbente.	Possibili soluzioni personalizzate mediante stampi dedicati.

ASSORBIMENTO ACUSTICO

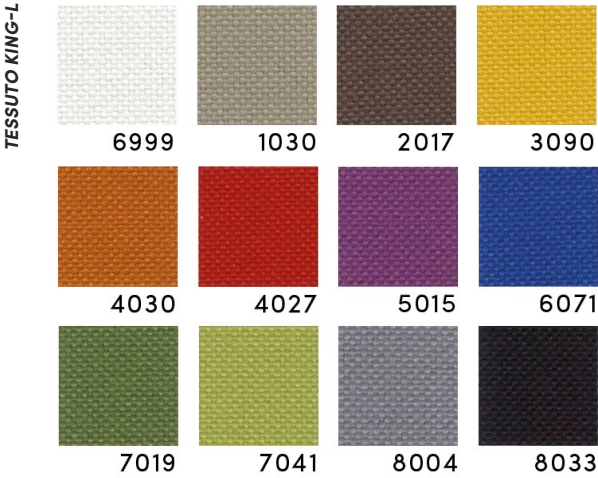
TIPOLOGIA PANNELLO	SPESSORE [mm]	INTERCAPEDINE [mm]	coefficiente α alle diverse frequenze f [Hz]						α^w	CLASSE ASSORBIMENTO ACUSTICO
			125	250	500	1000	2000	4000		
ECO MONO	35	0	0,15	0,38	0,72	0,98	1,00	0,90	0,70	C
	35	50	0,24	0,50	1,00	1,00	0,96	0,98	0,80	B
	35	100	0,29	0,66	1,00	1,00	0,92	0,97	0,90	A

NB: Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.

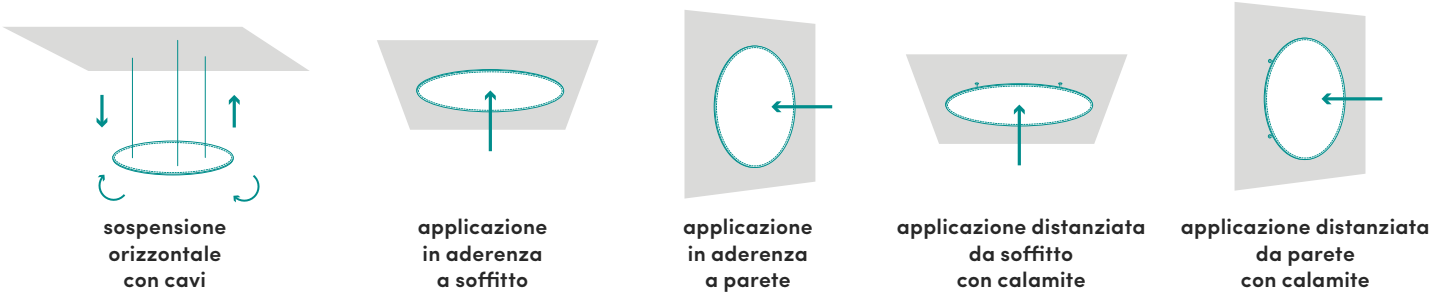


TESSUTI

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
Ø600	-	3	1	1
Ø800	-	3	3	3
Ø1000	-	3	3	3
Ø1200	-	3	3	3