



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 **Marcato 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.

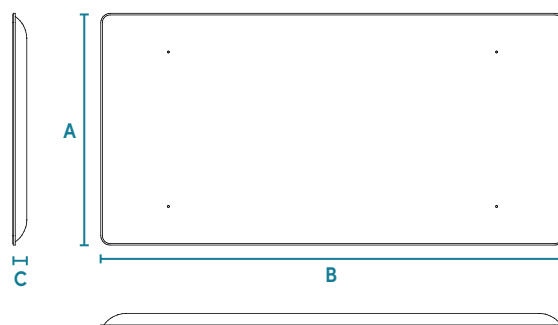
Il pannello **Phonolook Design Eco Mono RETTANGOLO** è dotato sul lato piano di **elementi di irrigidimento** con fori predisposti per il fissaggio di appositi elementi per l'applicazione del pannello in sospensione a soffitto mediante cavi, o in aderenza a soffitto o a parete mediante calamite tonde, o ancora distanziato da soffitto o da parete mediante calamite tonde e appositi tubi distanziatori.



DATI TECNICI

CODICE PANNELLO	TIPOLOGIA	A	B	C	M²	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.



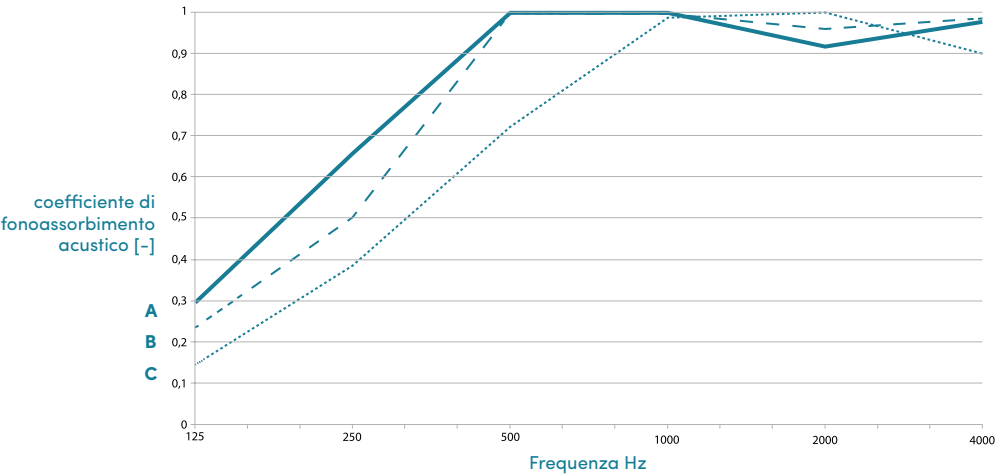
CARATTERISTICHE

Differenti Classi di fonoassorbimento a seconda della necessità.	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

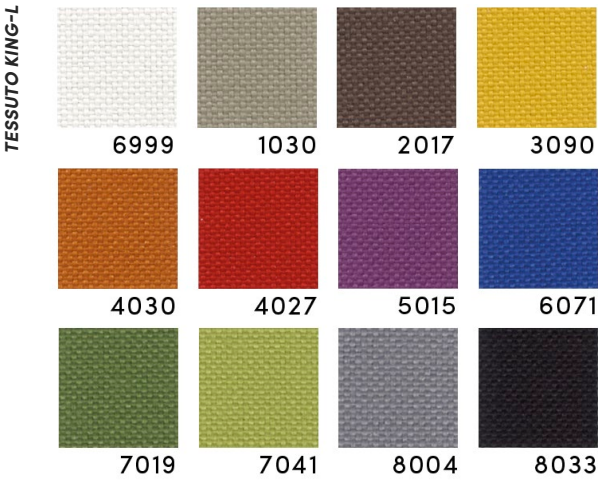
TIPOLOGIA PANNELLO	SPESSORE [mm]	INTERCAPEDINE [mm]	coefficiente α alle diverse frequenze f [Hz]						α_w	CLASSE ASSORBIMENTO ACUSTICO
			125	250	500	1000	2000	4000		
ECO MONO	35	0	0,15	0,38	0,72	0,98	1,00	0,90	0,70	C
	35	50	0,24	0,50	1,00	1,00	0,96	0,98	0,80	B
	35	100	0,29	0,66	1,00	1,00	0,92	0,97	0,90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

NB: Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.

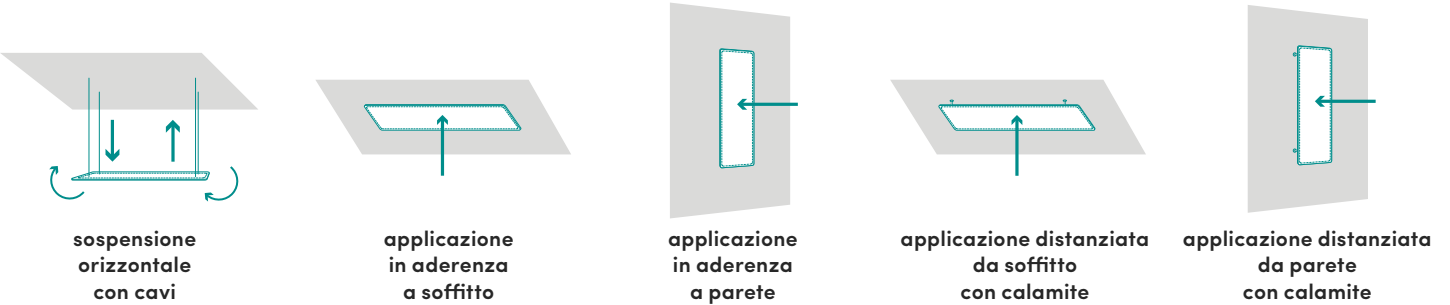


TESSUTI

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
300x1200	-	2	2	2
300x1800	-	3	3	3
600x1200	-	4	4	4
600x1800	-	6	6	6



RETTANGOLO TWIN

PHONOLOOK DESIGN ECO



Pannello fonoassorbente bifacciale **PHONOLOOK DESIGN ECO** mod. **TWIN RETTANGOLO** avente spessore mm, dimensionix..... mm, indicato per la riduzione del riverbero in ambienti interni, costituito da una coppia di pannelli in fibra di poliestere termoformati e accoppiati a costituire un pannello unico a densità variabile. Le facce sono a sezione convessa, rivestite 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 su ambo i lati, disponibile in una vasta gamma di colori.

Il pannello **Phonolook Design Eco Twin RETTANGOLO** è un prodotto **Marcato 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.

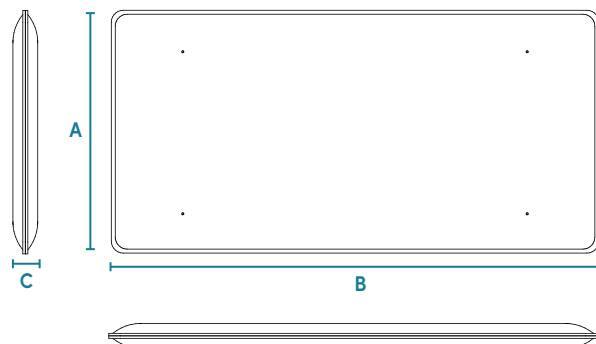
Il pannello **Phonolook Design Eco Twin RETTANGOLO** è dotato di **elementi di irrigidimento** con fori predisposti per il fissaggio di appositi elementi per l'applicazione del pannello in sospensione a soffitto mediante cavi, sia in orizzontale che in verticale (a baffle), o in aderenza a soffitto o a parete mediante calamite tonde, o ancora distanziato da soffitto o da parete mediante calamite tonde e appositi tubi distanziatori.



DATI TECNICI

CODICE PANNELLO	TIPOLOGIA	A	B	C	M ²	KG/PANNELLO
LP72203121	Bifacciale	300	1200	50	0,36	1,4
LP72203181	Bifacciale	300	1800	50	0,54	2,1
LP72206121	Bifacciale	600	1200	50	0,72	2,7
LP72206181	Bifacciale	600	1800	50	1,08	4,1

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



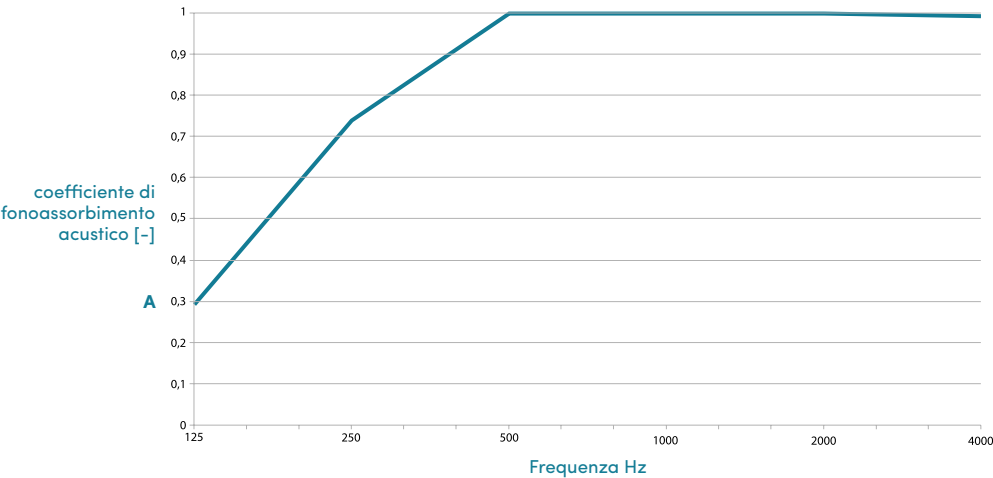
CARATTERISTICHE

 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 TWIN	50	50	0,28	0,74	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	A

NB: Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.

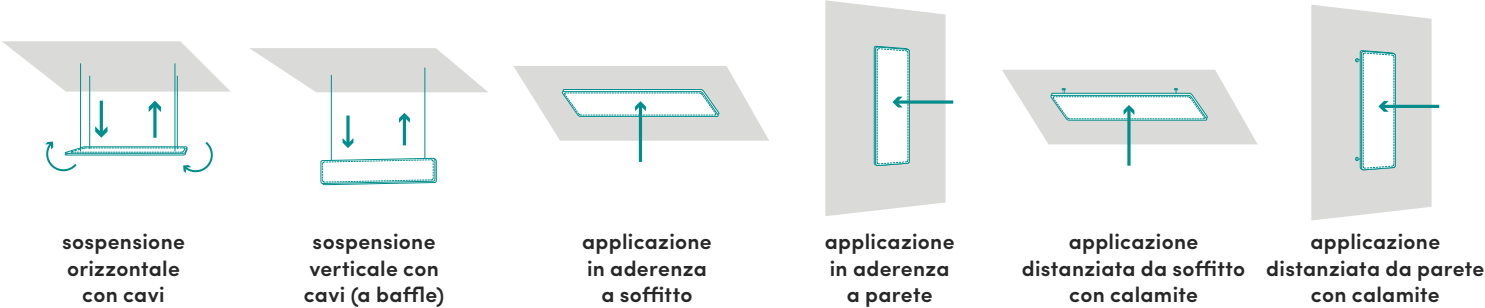


TESSUTI

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	2
300x1800	3	3	3	3
600x1200	2	4	4	4
600x1800	3	6	6	6