

Design Eco

Rettangolo Twin



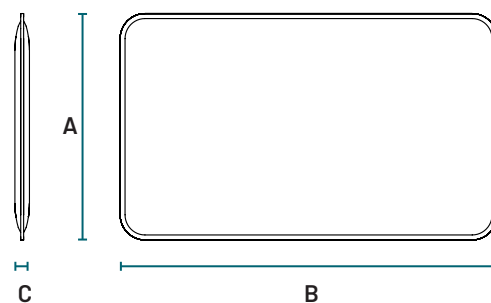
Pannello fonoassorbente bifacciale **PHONOLOOK DESIGN ECO** mod. **RETTANGOLO TWIN** avente spessore C, dimensioni AxB, indicato per la riduzione del riverbero in ambienti interni, costituito da un pannello in fibra di poliestere termoformato a densità variabile. Le facce a vista sono a sezione convessa, rivestite 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 TWIN** 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 TWIN** è dotato di **elementi di irrigidimento** interno 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. È possibile anche l'applicazione a Baffle sul lato del pannello.

MISURA SIZE A x B [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	ANGOLO ANGLE					
300x1195	LP722031211	----	C L	Twin Risvoltato	3	50	2,0	0,36
	LP722031210	----	C	Twin Cucito				
	LP722031212	----	C L	Twin Tagliato				
300x1800	LP722031811	----	C L	Twin Risvoltato	3	50	3,0	0,54
	LP722031810	----	C	Twin Cucito				
	LP722031812	----	C L	Twin Tagliato				
595x1195	LP752051161	----	C L	Twin Risvoltato	4	50	4,0	0,71
	LP752051160	----	C	Twin Cucito				
	LP752051162	----	C L	Twin Tagliato				
595x1800	LP752051861	----	C L	Twin Risvoltato	6	50	6,0	1,07
	LP752051860	----	C	Twin Cucito				
	LP752051862	----	C L	Twin Tagliato				



 **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.

 **Ampia gamma di tessuti e colori** disponibili a catalogo.

 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.

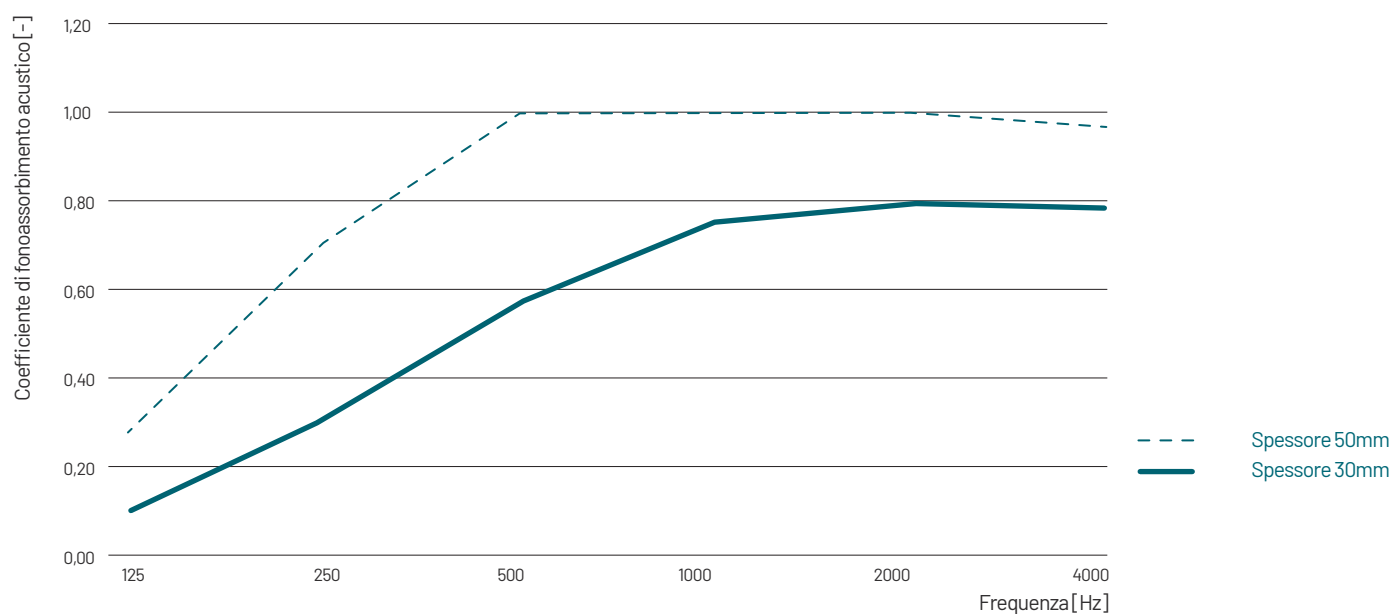
 **Dotato di sistema di irrigidimento** per favorire la posa in opera.

 Possibili **soluzioni personalizzate** mediante **stampi dedicati**.

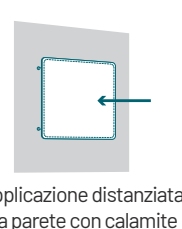
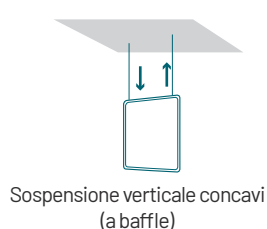
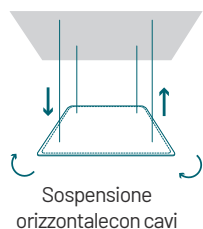
 Possibilità di **integrazione con corpi illuminanti e sistemi LED**.

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		
RETTANGOLO TWIN	50	50	0,28	0,74	1,00	1,00	1,00	0,97	1,00	A
	30	--	0,09	0,29	0,58	0,77	0,80	0,79	0,70	C



POSA IN OPERA



MISURA PANNELLO [mm]	BAFFLE	CAVI	CALAMITE ADERENZA	CALAMITE DISTANZIATO
300x1200	2	3	3	3
300x1800	2	3	3	3
600x1200	2	4	4	4
600x1800	2	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 capitolato e le istruzioni di montaggio.



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

