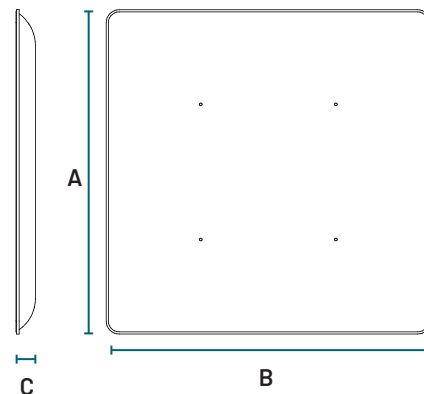


Design Eco

Quadro Mono



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					
595x595	LP711050531	----	C	Mono Risvoltato	4	35	1,0	0,35
			L					
	LP711050530	----	C	Mono Cucito				
	LP711050532	----	C	Mono Tagliato				
1195x1195	LP711119531	----	C	Mono Risvoltato	4	35	4,0	1,43
			L					
	LP711119530	----	C	Mono Cucito				
	LP711119532	----	C	Mono Tagliato				





Pannello fonoassorbente monofacciale **PHONOLOOK DESIGN ECO** mod. **QUADRO 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®, 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 QUADRO 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 QUADRO 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.


 **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**.

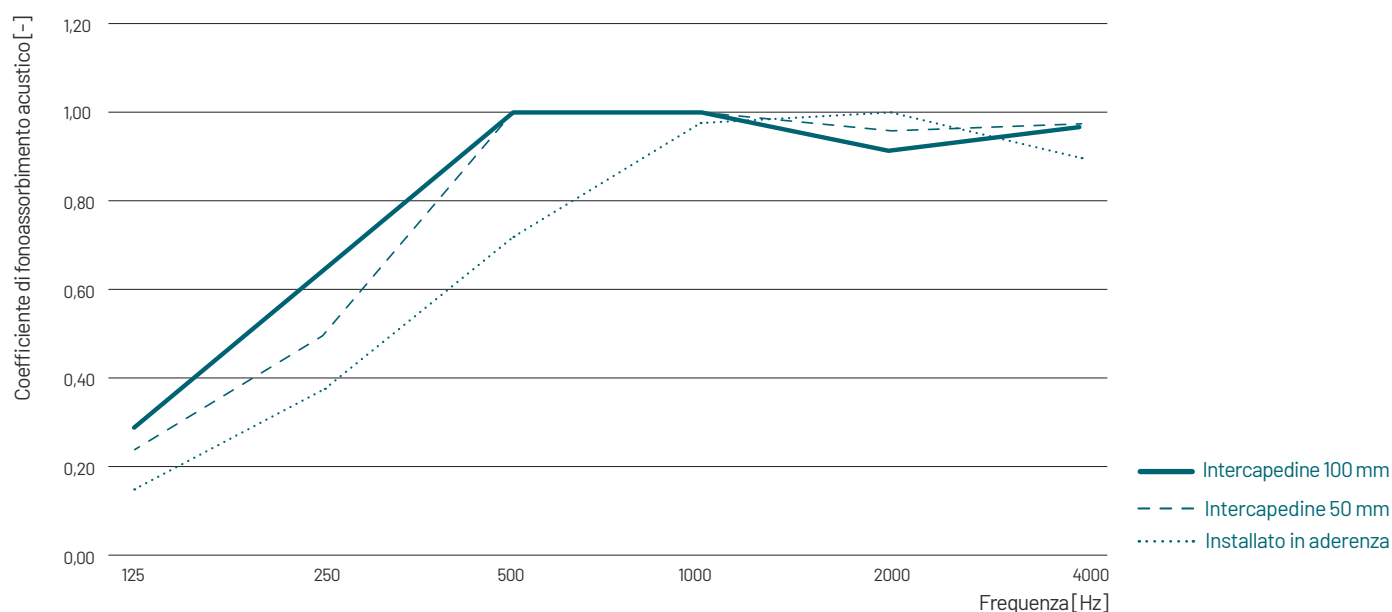
 **Eco-sostenibile**: realizzato con materiali riciclati per oltre il 60% del suo peso e riciclabile a fine vita.

 Tra i **pannelli più leggeri** sul mercato a parità di capacità fonoassorbente.

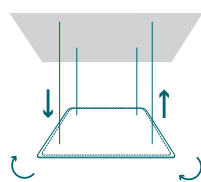
 Possibilità di **integrazione con corpi illuminanti e sistemi LED**.

ASSORBIMENTO ACUSTICO

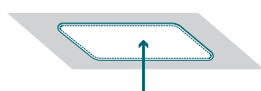
TIPOLOGIA PANNELLO	SPESSORE [mm]	INTERCAPEDINE [mm]	COEFFICIENTE α ALLE DIVERSE FREQUENZE f [Hz]						α_w	CLASSE ASSORBIMENTO ACUSTICO
			125	250	500	1000	2000	4000		
QUADRO MONO	35	0	0,15	0,38	0,72	0,98	1,00	0,90	0,70	C
	35	50	0,24	0,50	1,00	1,00	0,96	0,98	0,80	B
	35	100	0,29	0,66	1,00	1,00	0,92	0,97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



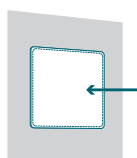
POSA IN OPERA



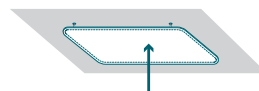
Sospensione orizzontale con cavi



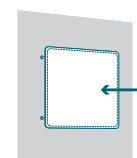
Applicazione in aderenza a soffitto



Applicazione in aderenza a parete



Applicazione distanziata da soffitto con calamite



Applicazione distanziata da parete con calamite

MISURA PANNELLO [mm]	BAFFLE	CAVI	CALAMITE ADERENZA	CALAMITE DISTANZIATO
600x600	-	4	4	4
1200x1200	-	4	4	4

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.

