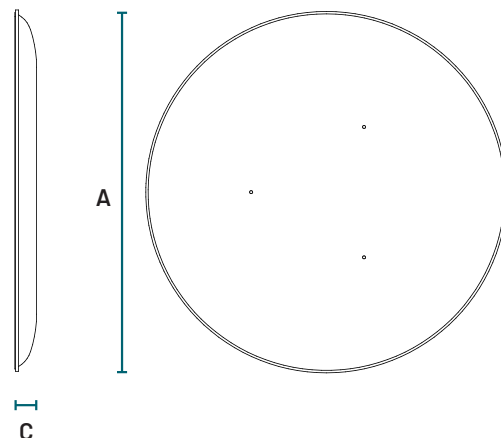


# Design Eco

## Cerchio Mono




MISURA SIZE A [ 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					
Ø 550	LP716055031	----	Mono Risvoltato	3	35	0,8	0,24
	LP716055030	----	Mono Cucito				
	LP716055032	----	Mono Tagliato				
Ø 820	LP716082031	----	Mono Risvoltato	3	35	1,7	0,53
	LP716082030	----	Mono Cucito				
	LP716082032	----	Mono Tagliato				
Ø 1100	LP716110031	----	Mono Risvoltato	3	35	3,0	0,95
	LP716110030	----	Mono Cucito				
	LP716110032	----	Mono Tagliato				





Pannello fonoassorbente monofacciale **PHONOLOOK DESIGN ECO** mod. **CERCHIO MONO** avente spessore 35 mm e diametro (A), 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.


Il pannello è disponibile nelle versioni RISVOLTATO, CUCITO e TAGLIATO. Il pannello **PHONOLOOK DESIGN ECO CERCHIO 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 CERCHIO 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, oppure 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 Italiane.
- 


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**.
- 

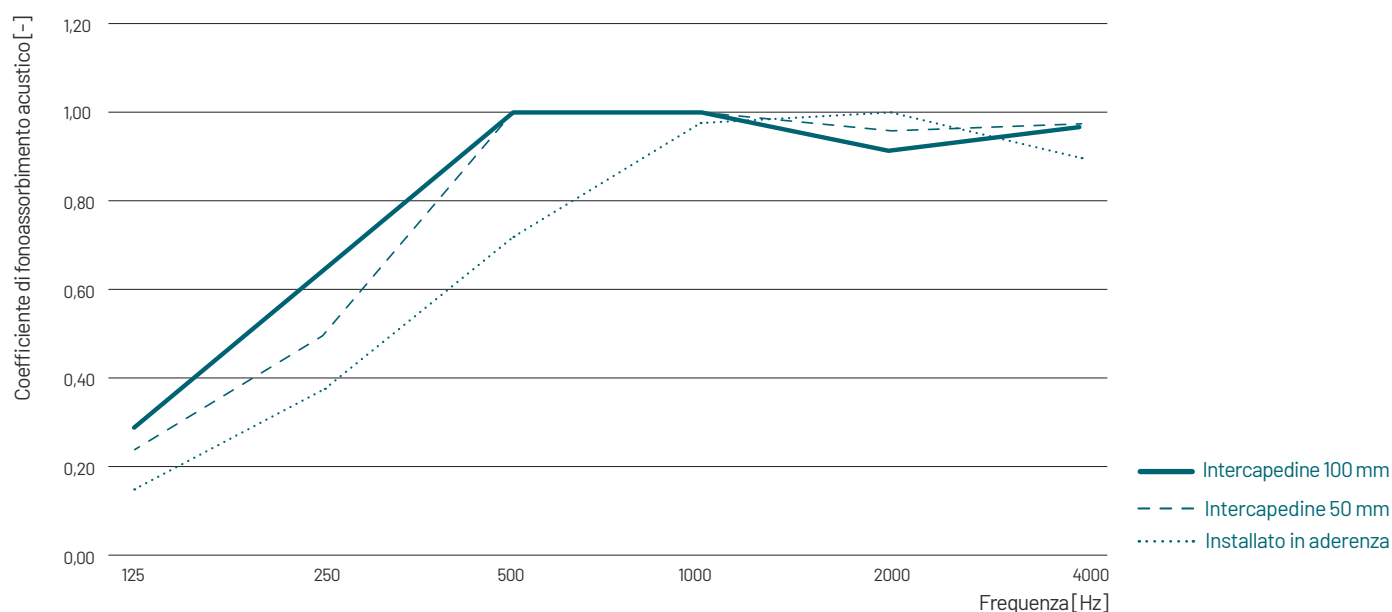
**Eco-sostenibile**: realizzato con materiali riciclati per oltre il 60% del suo peso e riciclabile a fine vita.
- 

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 $\alpha$ ALLE DIVERSE FREQUENZE $f$ [Hz]						$\alpha_w$	CLASSE ASSORBIMENTO ACUSTICO
			125	250	500	1000	2000	4000		
CERCHIO 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



MISURA PANNELLO [mm]	BAFFLE	CAVI	CALAMITE ADERENZA	CALAMITE DISTANZIATO
Ø 550	-	3	3	3
Ø 820	-	3	3	3
Ø 1100	-	3	3	3

## CONTENUTI SCARICABILI



Dal sito [www.phonolook-eternoivica.com/it/azienda/downloads](http://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.

