

# ESAGONO

PHONOLOOK DESIGN



Fornitura e posa di pannelli fonoassorbenti **Phonolook Design ESAGONO** spessore 50 mm, dimensioni ..... mm, indicati per la riduzione del riverbero negli ambienti interni, con coefficienti di fonoassorbimento ricavati da test eseguiti in camera riverberante secondo norma UNI EN ISO 354. La posa può essere realizzata in sospensione a soffitto, sia in orizzontale che in verticale (a baffle), o in aderenza a soffitto o a parete, tramite appositi kit. Secondo norma UNI EN 13501-1, il materiale fonoassorbente interno del pannello Phonolook Design ESAGONO è certificato in Euroclasse B-s2, d0 di reazione al fuoco, corrispondente alla Classe C1 Italia.

**Il pannello Phonolook Design ESAGONO**, riconoscibile dal caratteristico perimetro assottigliato, è così costituito:

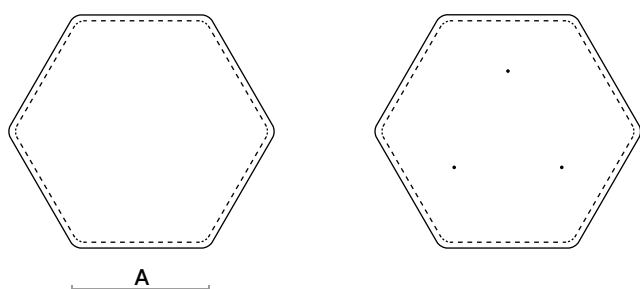
- Imbottitura fonoassorbente interna in fibra di poliestere a densità variabile.
- Rivestimento su entrambi i lati con tessuto 100% in fibra di poliestere autoestinguente, disponibile in un'ampia gamma di colori.
- Cucitura perimetrale a vista, disponibile in una vasta gamma di colori.

I **Pannelli Phonolook Design ESAGONO** sono costituiti da fibra di poliestere riciclabile e/o recuperabile per almeno l'85%. La scelta dei colori è a cura della D.LL.

## DATI TECNICI

TELAIO	A	B	m <sup>2</sup>	PESO
Legno	300	50	0,23	1 kg
	500	50	0,65	3 kg

B | 

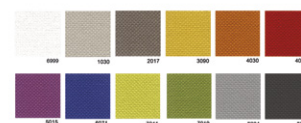


## CARATTERISTICHE

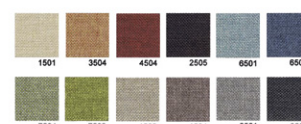
- Materiale fonoassorbente interno in fibra di poliestere densità 40 kg/m<sup>3</sup>, spessore 50 mm, certificato in Euroclasse B-s2, d0 di **reazione al fuoco**, corrispondente alla Classe C1 Italia.
- **Elevati coefficienti di fonoassorbimento**, specialmente alle medie e alte frequenze.
- Prodotto con elevato contenuto di **materiali di riciclo**, e **riciclabile** a fine vita.
- **Posa in opera rapida, intuitiva e semplice** grazie ai pochi e duttili componenti presenti nei kit di applicazione.
- **Possibili versioni antibatterica e/o idrorepellente** per i tessuti di rivestimento.

## TESSUTI

KING - L



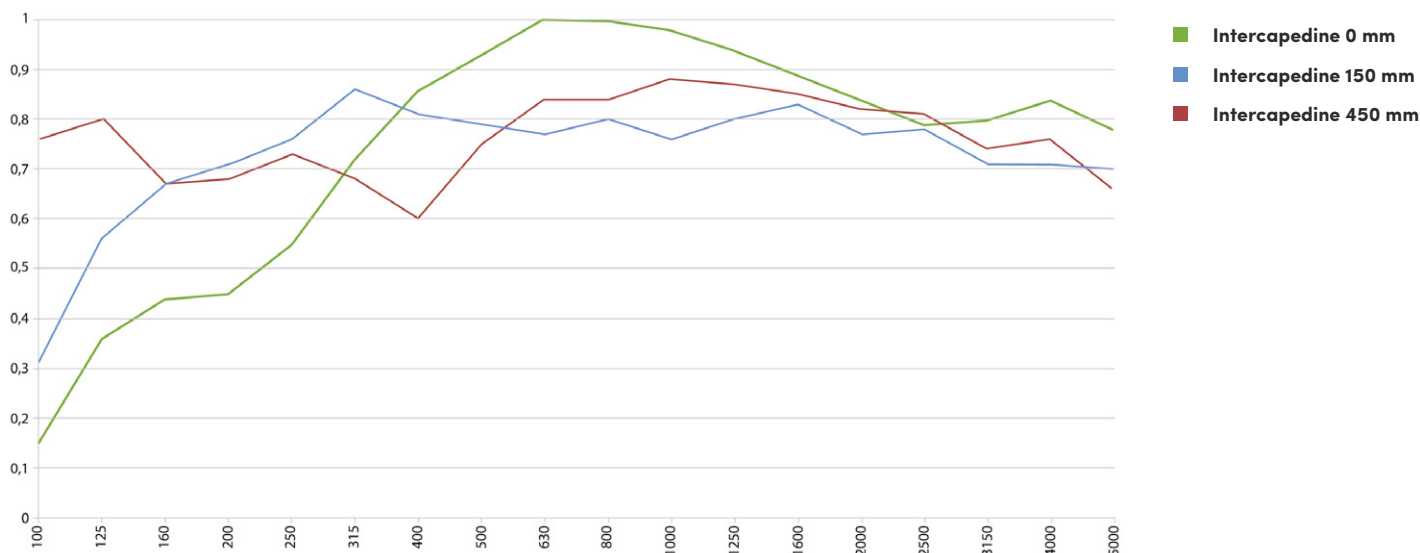
ROCCIA



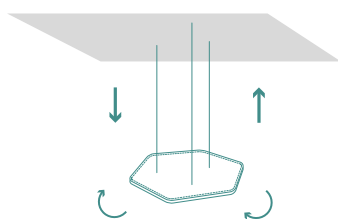
**NB:** Possibile produzione di pannelli con misure personalizzate. I valori numerici nella tabella sono espressi in mm. I pesi sono indicativi e potrebbero scostarsi da quanto indicato in tabella.

Ulteriori colori disponibili nelle relative Cartelle Colore dei tessuti.

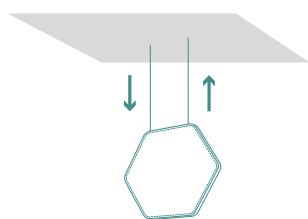
INTERCAPEDINE 0 mm		INTERCAPEDINE 150 mm		INTERCAPEDINE 450 mm	
FREQUENZA F (Hz)	COEFFICIENTI DI FONOASSORBIMENTO	FREQUENZA F (Hz)	COEFFICIENTI DI FONOASSORBIMENTO	FREQUENZA F (Hz)	COEFFICIENTI DI FONOASSORBIMENTO
100	0,15	100	0,31	100	0,76
125	0,36	125	0,56	125	0,80
160	0,44	160	0,67	160	0,67
200	0,45	200	0,71	200	0,68
250	0,55	250	0,76	250	0,73
315	0,72	315	0,86	315	0,68
400	0,86	400	0,81	400	0,60
500	0,93	500	0,79	500	0,75
630	1,00	630	0,77	630	0,84
800	1,00	800	0,80	800	0,84
1000	0,98	1000	0,76	1000	0,88
1250	0,94	1250	0,80	1250	0,87
1600	0,89	1600	0,83	1600	0,85
2000	0,84	2000	0,77	2000	0,82
2500	0,79	2500	0,78	2500	0,81
3150	0,80	3150	0,71	3150	0,74
4000	0,84	4000	0,71	4000	0,76
5000	0,78	5000	0,70	5000	0,66



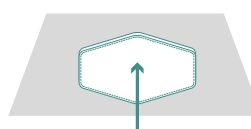
POSA IN OPERA



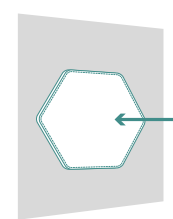
applicazione in sospensione a soffitto



applicazione in sospensione a Baffle



applicazione in aderenza a soffitto



applicazione in aderenza a parete

PUNTI DI AGGANCIAMENTO

MISURA PANNELLO	SOSPENSIONE A SOFFITTO		ADERENZA A SOFFITTO	ADERENZA A PARETE
	KIT CAVI ACCIAIO PLASTIFICATO	KIT BAFFLE	KIT CALAMITE	KIT CALAMITE
Lato 300	3	2	3	3
Lato 500	3	2	3	3