

QUADRO PLUS

PHONOLOOK QUADRO PLUS



Fornitura e posa di pannelli fonoassorbenti **Phonolook QUADRO Plus** spessore mm, dimensioni 575x575 mm, indicati per la riduzione del riverbero degli ambienti interni, con coefficienti di fonoassorbimento ricavati da test eseguiti in camera riverberante secondo la norma UNI EN ISO 354. La posa è realizzata sostituendo i pannelli **Phonolook QUADRO Plus** in luogo di quelli esistenti nel controsoffitto attuale o progettato, andando a posizionarli mediante apposite alette fissate sulla cornice perimetrale, avendo cura di aggiustare la posizione degli stessi tale da essere perfettamente planare.

Per applicazione in aderenza i coefficienti di fonoassorbimento non devono essere inferiori a : 0,55 a 250 Hz - 0,93 a 500 Hz - 0,98 a 1000 Hz - 0,84 a 2000 Hz - 0,84 a 4000 Hz. Secondo la normativa EN 13501, i pannelli Phonolook Quadro Plus sono certificati in classe B - s1, d0 (solo telaio in metallo).

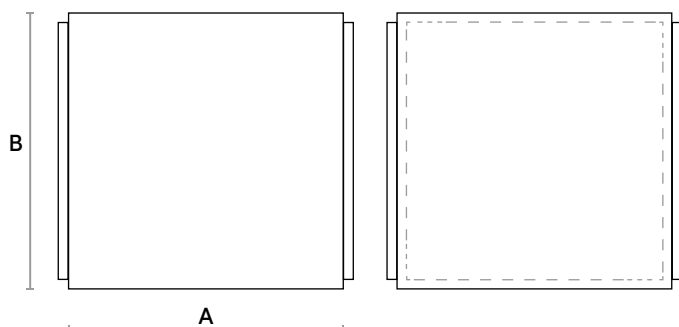
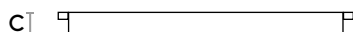
Il pannello Phonolook Quadro Plus è così costituito:

- Telaio perimetrale non a vista.
- Materiale fonoassorbente all'interno in fibra di poliestere con densità variabile a seconda dello spessore.
- Rivestimento superficiale sul lato a vista realizzato con tessuto 100% in fibra di poliestere autoestinguento disponibile in un'ampia gamma di colori.
- Rivestimento non a vista TNT nero.

I Pannelli Phonolook sono costituiti da fibra di poliestere riciclabile e/o recuperabile per almeno l'85%. Nella fornitura dei pannelli **Phonolook QUADRO Plus** sono compresi i sistemi di sospensione al controsoffitto, costituite da alette precedentemente fissate sui lati opposti al telaio. La scelta dei colori è a cura della D.LL.

DATI TECNICI

TELAIO	A	B	C	m ²	PESO
Metallo	575	575	30	0,33	3 kg
	575	575	50	0,33	4 kg
	575	575	70	0,33	5 kg
Legno	575	575	30	0,33	1,5 kg
	575	575	50	0,33	2 kg
	575	575	70	0,33	3 kg



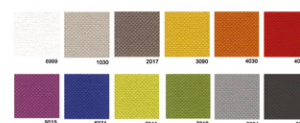
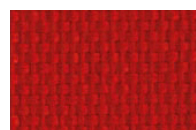
NB: Possibile produzione di pannelli con misure personalizzate. I valori numerici nella tabella sono espressi in mm. I pesi sono indicativi e potrebbero scostarsi da quanto indicato in tabella.

CARATTERISTICHE

- Pannello certificato in Classe 1 (Italia) di reazione al fuoco, corrispondente alla Euroclasse B-s1, d0.
- Pannello munito di certificazione per la resistenza meccanica per un carico pari a 2,5 volte il suo peso, secondo EN 13964.
- 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 alle apposite alette fissate sulla cornice perimetrale.
- Personalizzazione mediante stampa HP Latex in alta definizione sul tessuto (bordo compreso).

TESSUTI

KING - L



ROCCIA



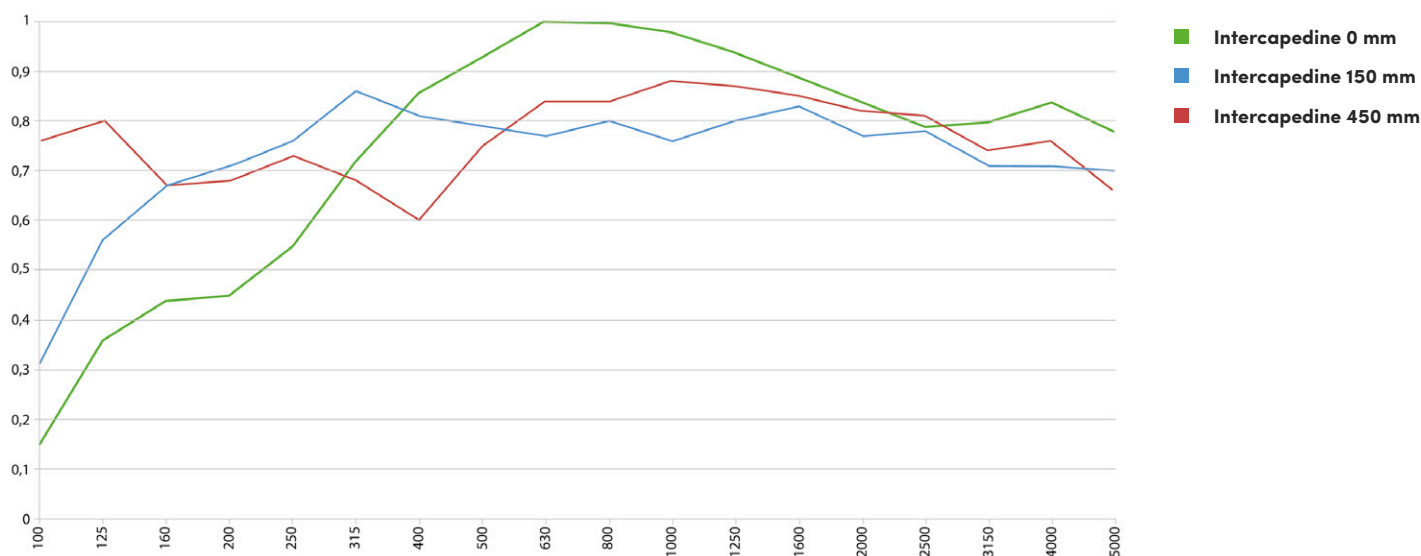
Ulteriori colori disponibili nella relativa Cartella Tessuto.

TEST DEL PRODOTTO IN LABORATORIO

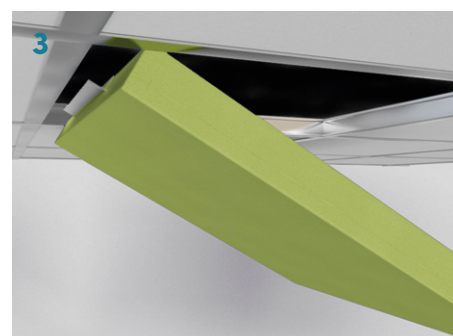
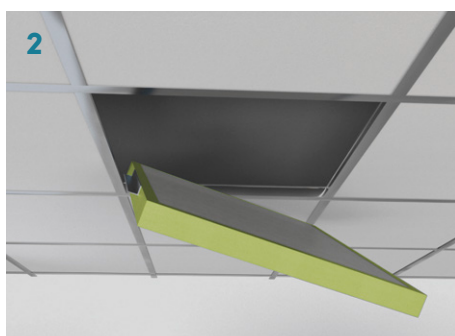
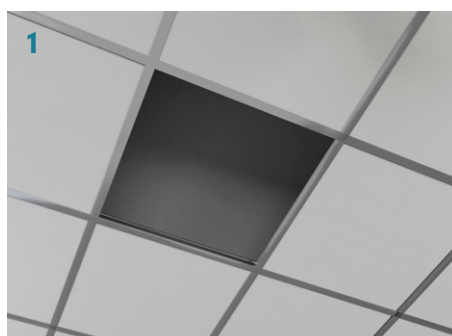
INTERCAPEDINE 0 mm	
FREQUENZA F (Hz)	COEFFICIENTI DI FONOASSORBIMENTO
100	0,15
125	0,36
160	0,44
200	0,45
250	0,55
315	0,72
400	0,86
500	0,93
630	1,00
800	1,00
1000	0,98
1250	0,94
1600	0,89
2000	0,84
2500	0,79
3150	0,80
4000	0,84
5000	0,78

INTERCAPEDINE 150 mm	
FREQUENZA F (Hz)	COEFFICIENTI DI FONOASSORBIMENTO
100	0,31
125	0,56
160	0,67
200	0,71
250	0,76
315	0,86
400	0,81
500	0,79
630	0,77
800	0,80
1000	0,76
1250	0,80
1600	0,83
2000	0,77
2500	0,78
3150	0,71
4000	0,71
5000	0,70

INTERCAPEDINE 450 mm	
FREQUENZA F (Hz)	COEFFICIENTI DI FONOASSORBIMENTO
100	0,76
125	0,80
160	0,67
200	0,68
250	0,73
315	0,68
400	0,60
500	0,75
630	0,84
800	0,84
1000	0,88
1250	0,87
1600	0,85
2000	0,82
2500	0,81
3150	0,74
4000	0,76
5000	0,66



POSA IN OPERA



I pannelli fonoassorbenti **Phonlook QUADRO Plus** si prestano ottimamente ad essere applicati in sostituzione dei pannelli rimossi, andando a migliorare la prestazione acustica dell'ambiente in cui si interviene. I pannelli vengono prodotti con apposite alette fissate su due lati opposti della cornice, garanzia di **rapidità e semplicità di posa**.