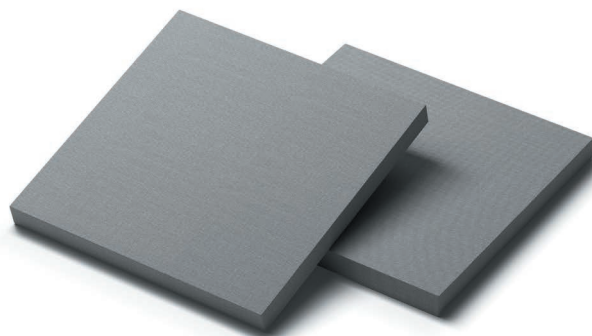
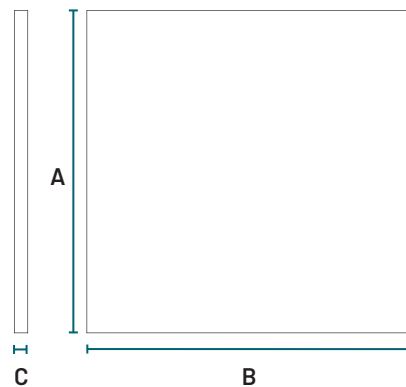


# Solution Quadro















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					
600x600	LP31106065	----	<b>Solution Quadro</b> Rivestimento 1 lato <i>1-sided cladding</i>	4	50	1,8	0,36
	LP32106065	----	<b>Solution Quadro Baffle</b> Rivestimento 2 lati <i>2-sided cladding</i>	2		1,9	
1200x1200	LP31112125	----	<b>Solution Quadro</b> Rivestimento 1 lato <i>1-sided cladding</i>	4	50	7,0	1,44
	LP32112125	----	<b>Solution Quadro Baffle</b> Rivestimento 2 lati <i>2-sided cladding</i>	2		7,6	



Pannello fonoassorbente **PHONOLOOK SOLUTION** mod. **QUADRO** avente spessore 50 mm, dimensioni AxB, indicato per la riduzione del riverbero in ambienti interni, costituito da un pannello in fibra di poliestere inserito all'interno di un telaio perimetrale in metallo in modo tale da costituire un'imbottitura interna a densità costante. Il lato a vista è rivestito da tessuto in poliestere autoestinguente (bordi compresi), preferibilmente Trevira Cs®, disponibile in una vasta gamma di colori. Il **tessuto di rivestimento è rimovibile**, fissato meccanicamente sul retro del pannello senza l'utilizzo di collanti in modo tale da poterlo rimuovere successivamente all'installazione del pannello stesso. Su richiesta è possibile stampare immagini o motivi mediante **stampa UV** sul tessuto di rivestimento (bordo compreso).

Il pannello **PHONOLOOK SOLUTION QUADRO** è un prodotto **Marcato CE**. È certificato in **Euroclasse B-s1, d0** di **Reazione al Fuoco** secondo norma UNI EN 13501-1, corrispondente alla Classe 1 Italiana. 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. Per la tipologia 1200x1200 mm sono stati eseguiti dei test di **urto da pallone** secondo UNI EN 13964:2014 e DIN 18032-3: 2023 che gli hanno conferito la "**Classe di impatto della palla 1A**".

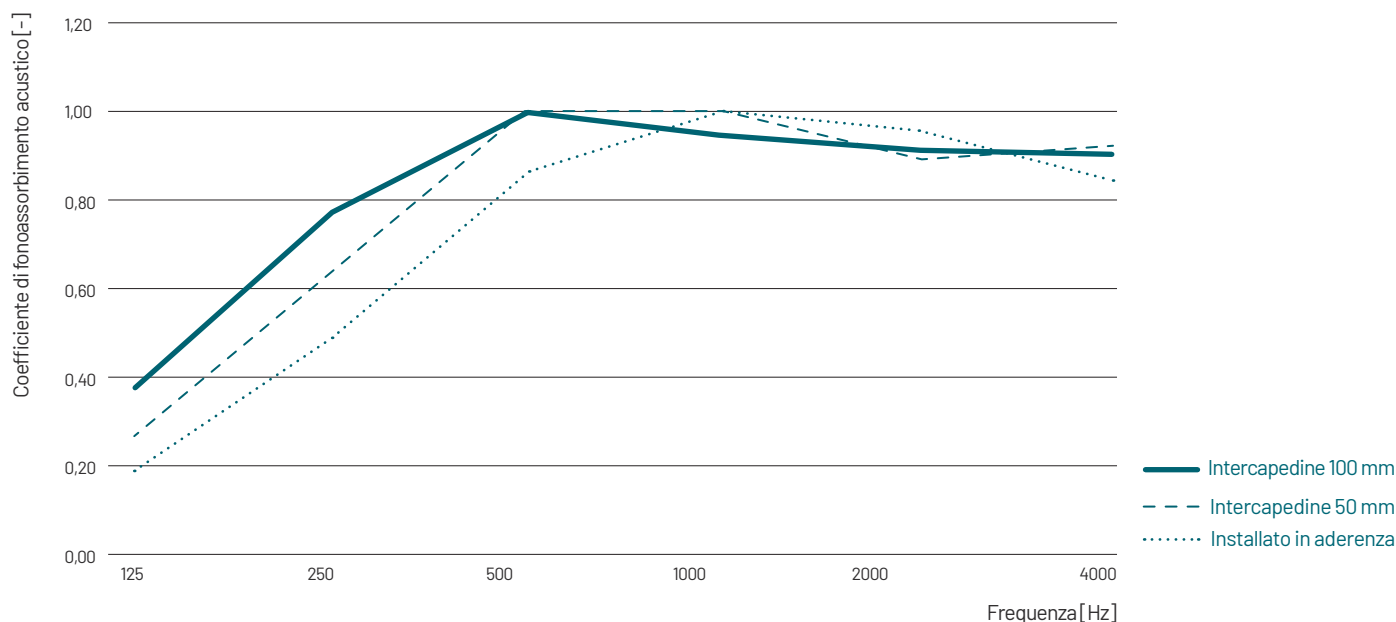
Il pannello è dotato di certificazione **Indoor Air Comfort®** che ne convalida le **bassissime emissioni di VOC** in ottica di un'elevata qualità dell'aria nell'ambiente interno nel rispetto dei principali protocolli internazionali tra cui **French VOC Regulation**, **BREEAM International** e **LEED**. 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 SOLUTION QUADRO** è dotato sul lato posteriore non a vista di **piastre forate** 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.

- |  |  |   |  |   |  |
|--|--|---|--|---|--|
|  | <b>Differenti Classi di fonoassorbimento</b><br>a seconda della necessità.   |  | <b>Ampia gamma di tessuti e colori</b><br>disponibili a catalogo.                              |  | <b>Installabile con air-gap</b> per una resa<br>acustica ottimale.           |
|  | <b>Resistente al fuoco</b> , certificato secondo Euroclassi e relative classi Italia.                                |  | Possibile <b>impiego di tessuti antibatterici</b> basati sulla tecnologia agli ioni d'argento. |  | <b>Resistente agli urti da pallonate</b><br>fino a 16,5 m/s.                 |
|  | <b>Ecologico</b> : caratterizzato da bassissime emissioni di VOC e formaldeide.                                      |  | <b>Personalizzabile mediante stampa UV</b> ad alta definizione sul tessuto di rivestimento.    |  | Possibili <b>soluzioni personalizzate</b> grazie al <b>telaio modulare</b> . |
|  | <b>Eco-sostenibile</b> : realizzato con materiali riciclati per oltre il 60% del suo peso e riciclabile a fine vita. |  | Tra i <b>pannelli più leggeri</b> sul mercato a parità di capacità fonoassorbente.             |  | Prodotto conforme alla <b>Marcatura CE</b> .                                 |

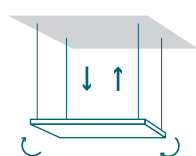
## ASSORBIMENTO ACUSTICO

TIPOLOGIA PANNELLO	SPESSORE [mm]	INTERCAPEDINE [mm]	COEFFICIENTE $\alpha$ ALLE DIVERSE FREQUENZE $f$ [Hz]						$\alpha_w$	CLASSE ASSORBIMENTO ACUSTICO
			125	250	500	1000	2000	4000		
SOLUTION	50	0	0,20	0,50	0,87	1,00	0,96	0,83	0,80	B
	50	50	0,28	0,67	1,00	1,00	0,86	0,93	0,90	A
	50	100	0,39	0,78	1,00	0,95	0,92	0,91	0,95	A

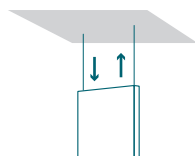
NB: Per ulteriori informazioni rivolgersi all'ufficio tecnico.



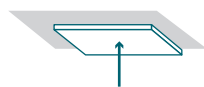
## POSA IN OPERA



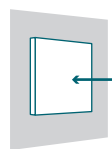
Sospensione orizzontale con cavi



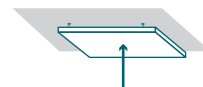
Sospensione verticale concavi (a baffle)



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	2	4	4	4
1200x1200	2	4	4	4

## 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.

