

# ALPhAcoustic- AP.Cloud

## ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΟΡΟΦΗΣ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα ηχοαπορροφητικά πλαίσια **Alphacoustic AP.Cloud** μπορούν να εφαρμοστούν σε οροφές δημόσιων χώρων, προκειμένου να παρέχουν μια αισθητικά ευχάριστη ακουστική λύση.

Τα Alphacoustic AP.Cloud μπορούν να χρησιμοποιηθούν:

- Για κάλυψη της οροφής σε χώρους που χρειάζονται ηχοαπορρόφηση.
- Σε τηλεοπτικά και ραδιοφωνικά STUDIO, σε αίθουσες πολλαπλών χρήσεων, σε θέατρα, κινηματογράφους, discos κτλ.

### ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ

Τα πλαίσια Alphacoustic AP.Cloud έχουν σχεδιαστεί, ώστε να επιτυγχάνουν μέγιστη ηχοαπορροφητική ικανότητα σε όλο το φάσμα συχνοτήτων.

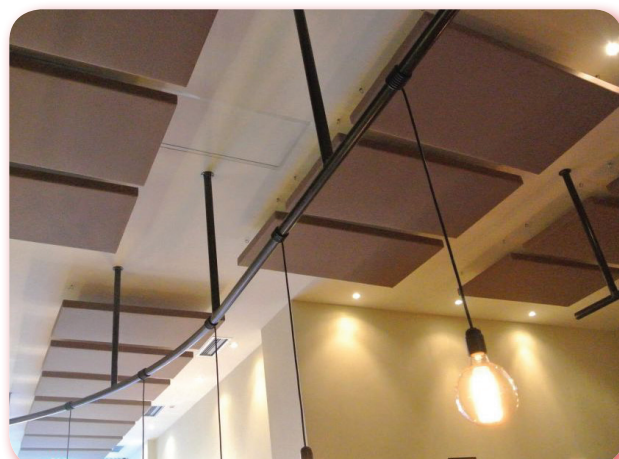
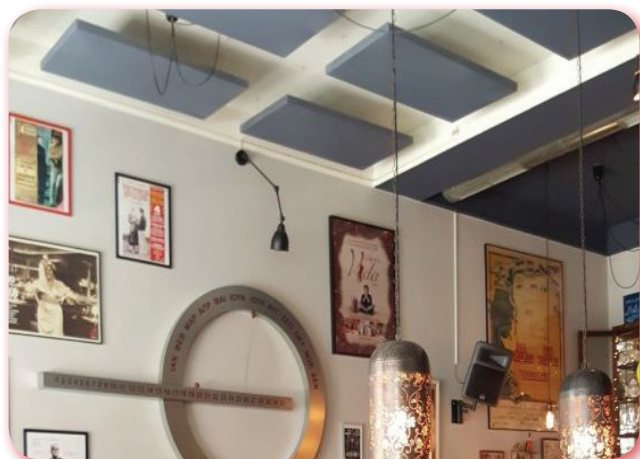
Εφόσον ζητηθεί είναι ευφικτό να προσδιοριστεί ο συντελεστής ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_p$ ), σύμφωνα με το πρότυπο ISO 354 και ISO 11654.1997, για τους περισσότερους τύπους ηχοαπορροφητικών πλαισίων, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ηχοαπορρόφηση ανάλογα με τις ακουστικές απαιτήσεις κάθε εφαρμογής.



Τύπος	Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης $\alpha_p$						Σταθμισμένος Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_w$ )	Κλάση Ηχοαπορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
Πάχος 30 mm	0.05	0.3	0.75	0.8	0.9	0.85	0.8	B
Πάχος 50 mm	0.20	0.65	0.9	1	1	1	1	A
Πάχος 80 mm	0.45	0.95	1	1	1	1	1	A

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τα πλαίσια Alphacoustic AP.Cloud μπορούν εύκολα να αναρτηθούν οριζόντια από την οροφή με ειδικές ρυθμιζόμενες ντίζες ή να εφαρμοσθούν απευθείας σε αυτή με ειδικές μεταλλικές λάμες.



### ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Τα ηχοαπορροφητικά πλαίσια οροφής Alphacoustic AP.Cloud είναι επενδεδυμένα με ειδικό ηχοδιαπερατό ύφασμα υψηλής αντοχής και άριστης ποιότητας. Είναι διαθέσιμα σε ποικιλία χρωμάτων, ανάλογα με τις αισθητικές απαιτήσεις κάθε έργου. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται μπορεί να είναι βραδυφλεγή.

Διατίθενται σε διάφορα σχήματα και διαστάσεις, κατόπιν παραγγελίας.