

# ALPHAcoustic A.P.C

## ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΕ ΥΦΑΣΜΑ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα ηχοαπορροφητικά πλαίσια με ύφασμα **Alphacoustic - A.P.C** χρησιμοποιούνται για:

- Επένδυση τοίχων - οροφών.
- Τηλεοπτικά - ραδιοφωνικά STUDIO.
- Αίθουσες πολλαπλών χρήσεων
- Θέατρα
- Κινηματογράφους
- DISCO.



### ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ

Η ηχοαπορροφητική ικανότητα των πλαισίων **Alphacoustic - A.P.C** είναι η μέγιστη δυνατή σε όλο το φάσμα των ακουστικών συχνοτήτων. Η βελτιστοποίηση του συνδυασμού των εσωτερικών ηχοαπορροφητικών υλικών, επιτυγχάνει υψηλούς συντελεστές ηχοαπορρόφησης.

Εφόσον ζητηθεί μπορούμε να προσδιορίσουμε τον συντελεστή ηχοαπορρόφησης σύμφωνα με το πρότυπο ISO 354 και ISO 11654.1997 για τους περισσότερους τύπους ηχοαπορροφητικών πλαισίων. Ενδεικτικά αναφέρουμε τον συντελεστή ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_p$ ), καθώς και τον σταθμισμένο συντελεστή ηχοαπορρόφησης ( $\alpha_w$ ) των απλών ακουστικών πλαισίων με ύφασμα (σύμφωνα με ISO 11654.1997).

Τύπος \ Συχνότητα (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	$\alpha_w$
Πάχος 30 mm	0,05	0,31	0,79	1	0,99	0,88	<b>0.6</b>
Πάχος 50 mm	0,22	0,68	1,01	1,09	1,03	1,01	<b>1</b>
Πάχος 80 mm	0,48	0,97	1,11	1,09	1,06	1,07	<b>1</b>

Διατίθεται διαφορετικός σχεδιασμός εσωτερικών ηχοαπορροφητικών διατάξεων, έτσι ώστε να επιτυγχάνεται ηχοαπορρόφηση και σε διευρυμένο φάσμα ακουστικών συχνοτήτων ανάλογα με τις ακουστικές απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής.

### ΕΠΕΝΔΥΣΗ

Τα ηχοαπορροφητικά πλαίσια **Alphacoustic - A.P.C** παραδίδονται με διαφορετικές τελικές επενδύσεις ηχοδιαπερατών υφασμάτων ανάλογα με την αισθητική παρουσίαση. Τα υφάσματα που χρησιμοποιούνται είναι ειδικής ύφανσης μεγάλης αντοχής και υψηλής αισθητικής. Διατίθενται σε διάφορα χρώματα. Τα υλικά που χρησιμοποιούνται μπορεί να είναι βραδυφλεγή.



### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Τοποθετούνται εύκολα στον τοίχο με ειδικό σύστημα ανάρτησης στο πίσω μέρος των πλαισίων. Από την οροφή αναρτώνται με ειδικές ρυθμιζόμενες ντίζες, σε διάφορες διατάξεις οριζόντια και κατακόρυφα (baffles).

Σχεδιασμός - Παραγωγή, σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001.2008**.