# ALPHA*fon* - CB

## ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ ΔΩΜΑΤΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΟΥΜΕΝΑ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Τα ηχομονωτικά συναρμολογούμενα δωμάτια **ALPHA*fon*-CB** μπορούν να χρησιμοποιηθούν για:

- Θάλαμο ελέγχου σε βιομηχανίες
- Δωμάτιο δοκιμών μουσικών οργάνων (πχ Τύμπανα)
- Αίθουσα ηχογράφησης
- Θάλαμος τηλεδιάσκεψης
- Μεταφραστικός θάλαμος
- Ακουομετρικός θάλαμος
- Από μουσικούς

ALPHA*fon*-CB

### ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα ηχομονωτικά δωμάτια **ALPHA*fon*-CB** αποτελούνται από τα ακόλουθα στοιχεία:

•Τρίεδρες γωνίες αλουμινίου χυτοπρεσαριστές,

•Σκελετός από μεταλλικά προφίλ σύνδεσης από γαλβανισμένα ελάσματα.

•Μεταλλικά ηχομονωτικά ηχοαπορροφητικά πλαίσια ALPHAfon-MB πάχους 50mm

•Θύρα ανοιγόμενη με 2 μεντεσέδες και αμφίπλευρη χειρολαβή με εξωτερική κλειδαριά

•Παράθυρο (προαιρετικό).

Περιμετρικά των ηχομονωτικών πλαισίων υπάρχει ειδικά σχεδιασμένο ελαστικό προφίλ για την επίτευξη ηχοστεγάνωσης. Τα πλαίσια ασφαλίζουν στο μεταλλικό προφίλ σύνδεσης μέσω ειδικών περιστρεφόμενων κλείστρων.

Το δάπεδο του θαλάμου μπορεί να είναι από μεταλλικό πλαίσιο, είτε να φέρει επένδυση μοκέτας, πλαστικού τάπητα, ξύλινου δαπέδου (Laminate) κα.

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

Η τοποθέτηση και η συναρμολόγιση των **ALPHA*fon* - CB** είναι πολύ απλή και δεν απαιτούνται εξειδικευμένα εργαλεία. Παραδίδονται σε κομμάτια και συναρμολογούνται επιτόπου στον χώρο της τοποθέτησής του. Τα παράθυρα είναι προαιρετικά, και μπορούν να τοποθετηθούν σε κάθε πλευρά αυτού, ανάλογα με τις απαιτήσεις.

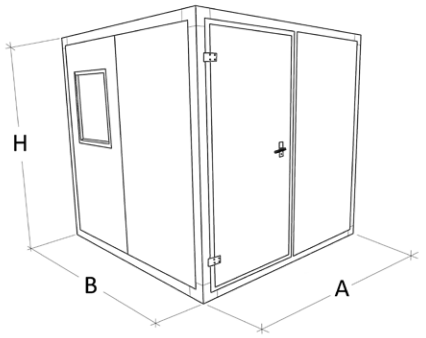
Για την σωστή επιλογή του τύπου του ηχομονωτικού δωματίου συνιστάται η εκτέλεση ηχομετρήσεων και φασματικής ανάλυσης του θορύβου στον χώρο όπου θα τοποθετηθεί. Με βάση τα αποτελέσματα των ηχομετρήσεων και των αναγκών για μείωση του θορύβου, επιλέγεται ο κατάλληλος τύπος **ALPHA*fon*-CB.**

## ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Οι τυποποιημένες εξωτερικές διαστάσεις του **ALPHA*fon*-CB** είναι (A x B x H cm):

- 200 x 200 x 200
- 200 x 250 x 200
- 200 x 250 x 250

*Μπορεί να κατασκευαστεί σε άλλες διαστάσεις κατά παραγγελία.*



ALPHAfon - CB

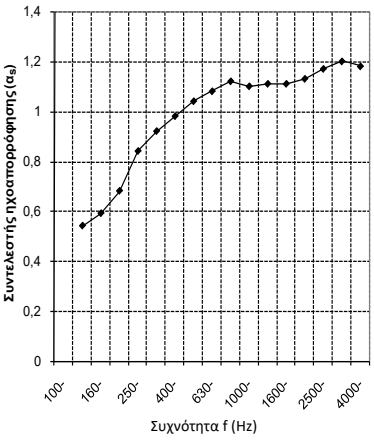
## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα **ALPHA*fon*-CB** διαμορφώνονται ανάλογα με τις απαιτήσεις της εκάστοτε εφαρμογής και διαθέτουν:
- Παράθυρα με υαλοπίνακες (ανοιγόμενα ή σταθερά).
- Εξαερισμό με ηχοπαγίδα προσαγωγής και απαγωγής του αέρα.
- Απαραίτητη υποδομή ηλεκτρολογικής εγκατάστασης.
- Ηχομονωτική θύρα εισόδου.

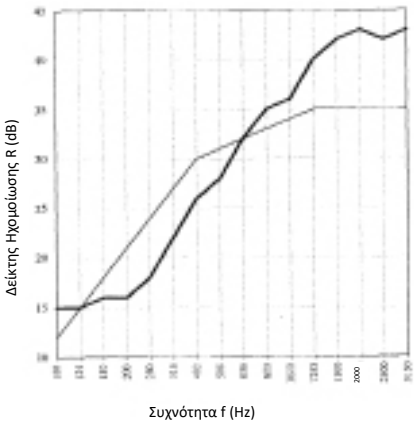
Το Ηχομονωτικό δωμάτιο **ALPHA*fon*-CB** είναι κατασκευασμένο περιμετρικά από τα ηχομονώτικα - ηχοαπορροφητικά πλαίσια ALPHAfon-MB. Η εσωτερική ηχοαπορροφητική επένδυση επιτυγχάνει καλή ακουστική στον εσωτερικο χώρο αυτού καθώς και παραπέρα μείωση του θορύβου.
Η συνολική ηχομονωτική ικανότητα αυτού είναι: **Rw= 25 dB**
Για υψηλότερη ηχομόνωση υπάρχουν διαφορετικά μοντέλα, τα οποία καλύπτουν τις ανάγκες κάθε εφαρμογής.

## ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΠΛΑΙΣΙΩΝ ALPHAfon - MB.50

Συντελεστής ηχοαπορρόφησης σύμφωνα με ISO 354




Ηχομονωτική ικανότητα σύμφωνα με ISO 140.3 και ISO 717.1




Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001&Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001

ALPHA ACOUSTIKI
**ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε.**
**T: 210 6779875**
EUID: ELGEMI.004207401000
info@alphacoustic.com