

# ALPHAcoustic AB

## ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΗ ΟΡΟΦΗ

### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η ηχοαπορροφητική οροφή **ALPHAcoustic AM** προσφέρει μεγάλη ηχοαπορροφητικότητα σε συνδυασμό με ευκολία στην τοποθέτηση και χαμηλό κόστος. Δεν προκαλεί προβλήματα στον φορτισμό ή τον εξαερισμό του χώρου.

### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τα αναρτώμενα ηχοαπορροφητικά στοιχεία **ALPHAcoustic-AB** αποτελούνται από ειδικό μεταλλικό περιμετρικό προφίλ, το οποίο συγκρατεί το ηχοαπορροφητικό υλικό. Διαθέτει στο πάνω μέρος αυτών σύστημα ανάρτησης από 2 σημεία.

Το ηχοαπορροφητικό υλικό είναι ινώδες, δύσφλεκτο (Κατηγορία A2 DIN 4102) δεν σαπίζει, δεν προσβάλλεται από έντομα, δεν επηρεάζεται από την υπεριώδη ακτινοβολία.

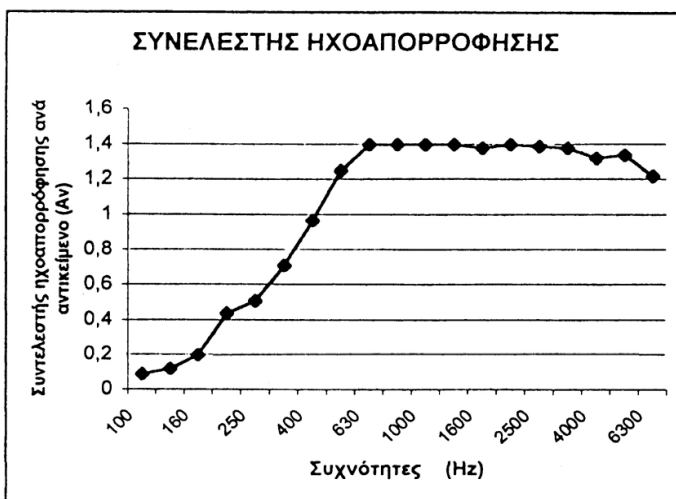
Το ηχοαπορροφητικό υλικό μπορεί να καλύπτεται με μεμβράνη από ειδικό υαλοϋφασμα ή και διάτρητο χαλυβδοέλασμα.

Στην περίπτωση εφαρμογής σε studio ή bar μπορούν να επενδυθούν με δύσφλεκτο ηχοδιαπερατό ύφασμα σε πληθώρα χρωματισμών.

Οι τυποποιημένες διαστάσεις των πλαισίων είναι 120 x 60 cm. Διαφορετικές διαστάσεις μπορούν να κατασκευαστούν κατόπιν ειδικής παραγγελίας.

Τα ηχοαπορροφητικά πλαίσια, **ALPHAcoustic-AB** έχουν μετρηθεί στο Εργαστήριο Ηχοτεχνίας ΕΜΠ. Η ηχοαπορροφητική ικανότητα αυτών σύμφωνα με το πρότυπο ISO 354 και για πλαίσια διαστάσεων 1200x600x80 mm, αναρτημένα σε αποστάσεις 600 mm μεταξύ τους, παρουσιάζεται στην ακόλουθη καμπύλη (όπου AN η ισοδύναμη επιφάνεια ηχοαπορρόφησης ανά αντικείμενο).

Η απόσταση των πλαισίων μεταξύ τους καθώς και το σύνολο των απαιτούμενων τεμαχίων, σε ένα χώρο, καθορίζονται από την σχετική ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ.



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