Architectural Acoustics

ALPHAcoustic-Ceiling

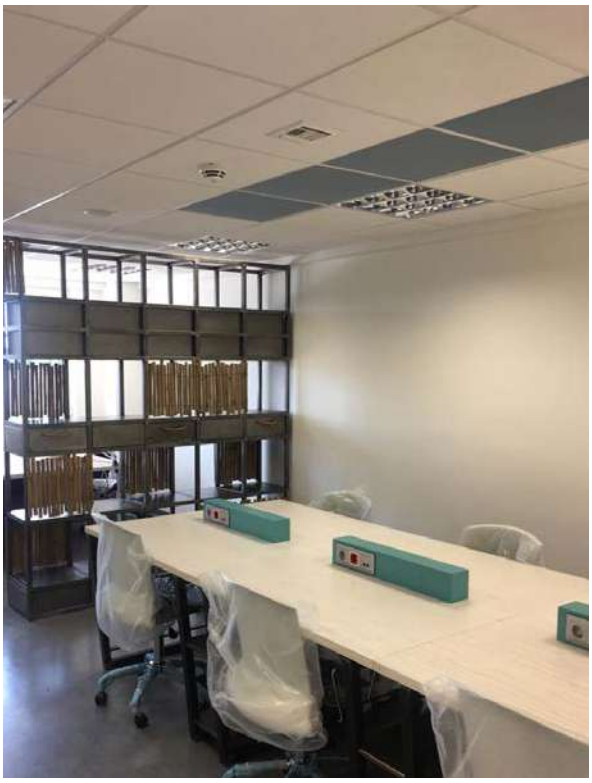
ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

Design
Production
in **GREECE**

ALPHA ACOUSTIKI
In TUNE with YOUR needs

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα **ALPHAcoustic**-Ceiling είναι πλακίδια ψευδοροφής με υψηλή ηχο-απορρόφηση και χωρίς εσωτερικό σκελετό. Τα πλαίσια αυτά αντικαθιστούν τις κλασσικές πλάκες ψευδοροφής προσφέροντας καλύτερη ακουστική και αισθητική παρουσίαση. Είναι καλυμμένα με ηχοδιαπερατό ύφασμα. Μειώνουν τον χρόνο αντήχησης και βελτιώνουν την εσωτερική ακουστική, προσφέροντας ένα συνολικά καλύτερο ακουστικό περιβάλλον.



Τα **ALPHAcoustic**-Ceiling δεν διαταράσσουν τον χώρο οπτικά, καθώς τοποθετούνται εσωτερικά του μεταλλικού προφίλ της ψευδοροφής και δεν επηρεάζουν τη λειτουργία των κλιματιστικών ή των συστημάτων φωτισμού.

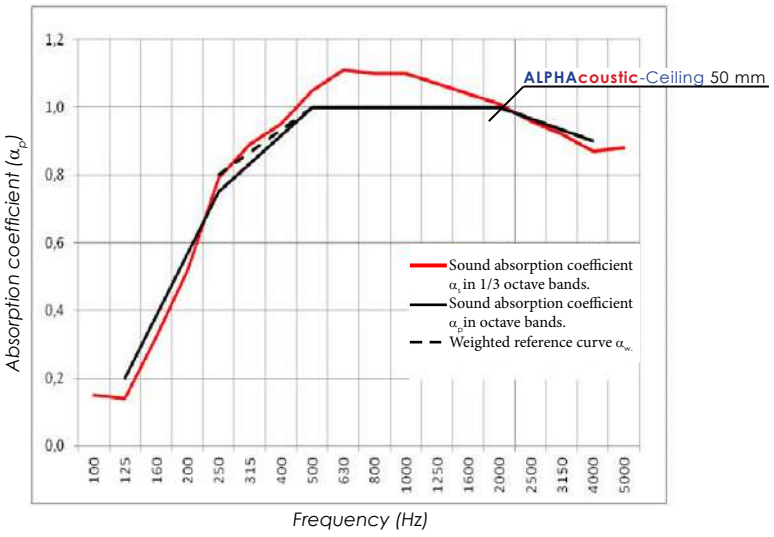
Εφαρμογές:

-Γραφεία
-Αίθουσες διδασκαλίας
-Χώροι Αναμονής
-Τηλεφωνικά Κέντρα

Τυπικές Διαστάσεις:	59.3	x	59.3 cm
	119.3	x	59.3 cm
Πάχος:	30	&	50 mm

ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ

Τα **ALPHAcoustic**-Ceiling έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να επιτυγχάνουν μέγιστη ηχοαπορρόφηση σε συγκεκριμένες ζώνες ακουστικών συχνοτήτων. Ο συντελεστής ηχο-απορρόφησης (α_s) σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 354.2003 και ISO 11654.1997, ο ενδεικτικός συντελεστής πρακτικής ηχο-απορρόφησης (α_p) και ο σταθμισμένος συντελεστής ηχο-απορρόφησης (α_w) ,εκφρασμένοι ανά τετραγωνικό μέτρο, παρουσιάζονται στο ακόλουθο γράφημα και πίνακα:



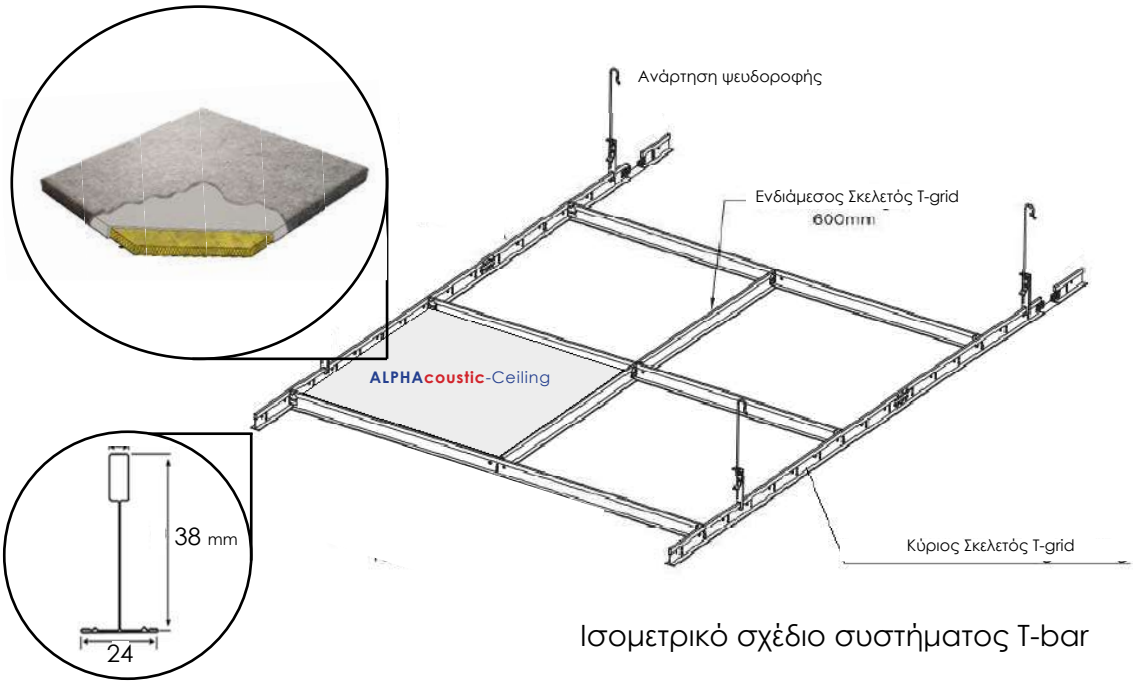
ALPHAcoustic-Ceiling	Ενδεικτικός Συντελεστής Πρακτικής Ηχο-απορρόφησης α_p						Σταθμισμένος συντελεστής ηχοαπορρόφησης (α_w)	Κλάση Ηχοαπορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
Πάχος 30 mm	0.05	0.3	0.75	0.8	0.9	0.85	0.8	B
Πάχος 50 mm	0.20	0.75	0.9	1	1	1	1	A

Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης NRC = 1 σύμφωνα με το ASTM 423

* Αποτελέσματα Δοκιμών : Instituto Giordano / 168182

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Τα ακουστικά πλαίσια **ALPHAcoustic**-Ceiling μπορούν εύκολα να τοποθετηθούν στο πρότυπο μεταλλικό σύστημα τοποθέτησης T-bar για ψευδοροφές. Κατόπιν αιτήματος, τα πλαίσια μπορούν να διαθέτουν ειδικό μηχανισμό για προσαρμογή/ανάρτηση κάτω από το επίπεδο της ψευδοροφής, για ένα διαφορετικό αισθητικό αποτέλεσμα.



Ισομετρικό σχέδιο συστήματος T-bar

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ

Τα ακουστικά πλαίσια **ALPHAcoustic**-Ceiling καλύπτονται εξωτερικά με ειδικό ήχο-διαπερατό ύφασμα που ανταποκρίνεται στον σύγχρονο αισθητικό σχεδιασμό.
Το ύφασμα διατίθεται σε 32 διαφορετικούς χρωματισμούς. Διαθέτει χαρακτηριστικά αντίστασης στη φωτιά. Διαθέτει χαρακτηριστικά με χαρακτηριστικά αντίστασης στη φωτιά ,σύμφωνα με EN 13501-1

Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στα τεχνικά έντυπα του ALPHAcoustic-CL.CR. Λόγω της αυξημένης ακουστικής πορότητας του υφάσματος δεν επηρεάζεται η ηχο-απορρόφηση του εσωτερικού ηχοαπορροφητικού υλικού.
Στο πίσω μέρος καλύπτονται είτε με φύλλο αλουμινίου είτε με ύφασμα.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Το υλικό του πυρήνα αποτελείται απο ημίσκληρες πλάκες πετροβάμβακα, ο οποίος παράγεται βιομηχανικά με την τήξη και ινοποίηση πετρωμάτων. Κατατάσσεται διεθνώς ως προϊόν από ορυκτοβάμβακα για μόνωση κτιριακών κατασκευών, σύμφωνα με το Ευρωπαϊκό Πρότυπο EN 13162 .
Το υλικό αυτό παρουσιάζει άριστη συμπεριφορά στις υψηλές θερμοκρασίες και στη φωτιά, και είναι διεθνώς αναγνωρισμένο για τις θερμομονωτικές και ηχοαπορροφητικές του ιδιότητες.

ALPHA ACOUSTIKI

In TUNE with YOUR needs

Η **ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε.** συνδυάζει την τεχνική εμπειρία και την επιστημονική γνώση των Μηχανικών της, αξιοποιώντας την εξειδίκευση τους στον τομέα της ακουστικής χώρου από το 1980.

Δημιουργεί νέα ακουστικά προϊόντα που ανταποκρίνονται στις σύγχρονες ακουστικές ανάγκες.

ΣΧΕΔΙΑΖΟΥΜΕ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ - ΕΞΑΓΟΥΜΕ

Στόχος μας είναι η διατήρηση της Ελληνικότητας των προϊόντων μας τα οποία σχεδιάζονται και παράγονται στην χώρα μας, ενώ εξάγονται σε όλο τον κόσμο.

Η ομάδα των εξειδικευμένων μηχανικών είναι υπεύθυνη για την έρευνα – ανάπτυξη και σχεδιασμό νέων προϊόντων που μπορούν να καλύψουν εξειδικευμένες ανάγκες αντικραδασμικής προστασίας.

Το τεχνικό τμήμα της εταιρίας μας (tech@alphacoustic.com), είναι στη διάθεση σας για την βέλτιστη ακουστική και τεχνική επιλογή σύμφωνα με τις ανάγκες του χώρου σας.

© Copyright by Alpha Acoustiki S.A. | 10/23

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε.
EUID: ELGEMI.004207401000

T: 210 6779875

info@alphacoustic.com
www.alphacoustic.com

Eco-friendly
Recyclable

Σχεδιασμός και παραγωγή σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας ISO 9001.2008 & Σύστημα περιβαλλοντικής διαχείρισης ISO 14001.2004.