

ALPHA **acoustic**-Ceiling

ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τα **ALPHA**coustic-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 **ALPHA**coustic-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

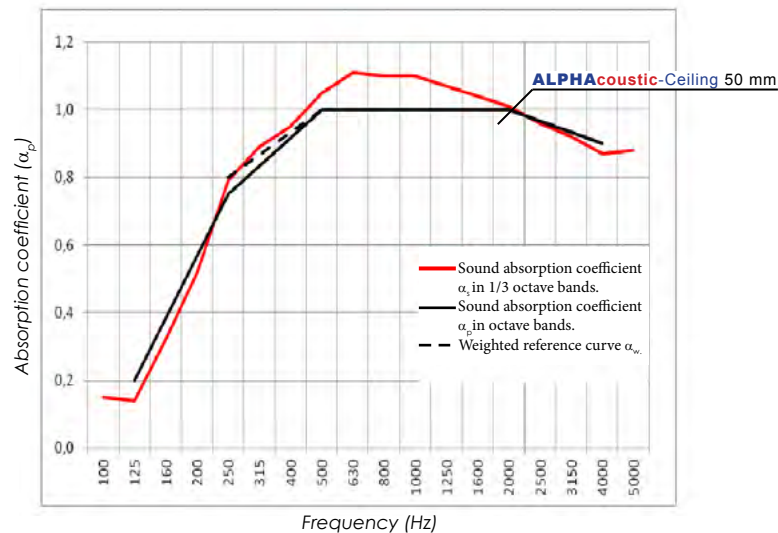
119.3 x 59.3 cm

Πάχος: 30 & 50 mm



ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ

Τα **ALPHA**coustic-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 ανα τετραγωνικό μέτρο, παρουσιάζονται στο ακόλουθο γράφημα και πίνακα:



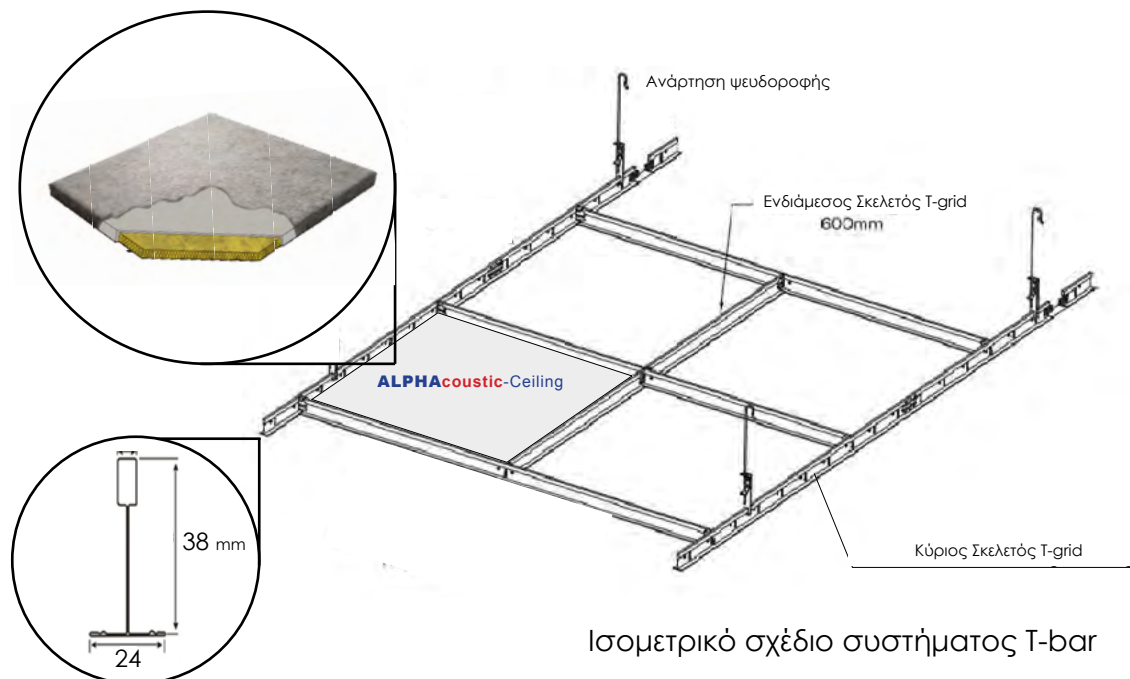
ALPHAcoustic-Ceiling	Ενδεικτικός Συντελεστής Πρακτικής Ηχο-απορρόφησης α_p						Σταθμισμένος συντελεστής ηχοαπορρόφησης (α_w)	Κλάση Ηχοαπορρόφησης
	Συχνότητα (Hz)							
	125	250	500	1000	2000	4000		
Πάχος 30 mm	0.05	0.3	0.75	0.8	0.9	0.85	0.8	B
Πάχος 50 mm	0.20	0.75	0.9	1	1	1	1	A

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.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ

Τα ακουστικά πλαίσια **ALPHAcoustic-Ceiling** καλύπτονται εξωτερικά με ειδικό ήχο-διαπερατό ύφασμα που ανταποκρίνεται στον σύγχρονο αισθητικό σχεδιασμό.

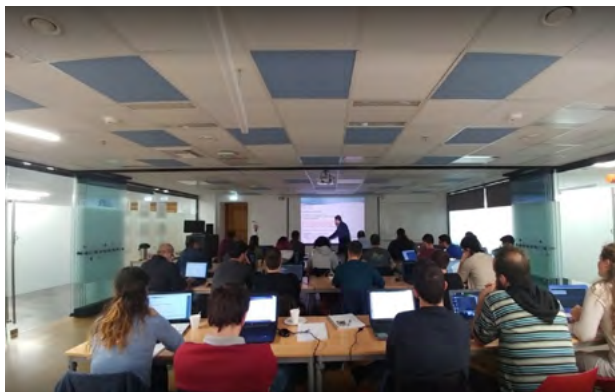
Το ύφασμα διατίθεται σε 32 διαφορετικούς χρωματισμούς. Διαθέτει χαρακτηριστικά αντίστασης στην φωτιά. Περισσότερες πληροφορίες υπάρχουν στα τεχνικά έντυπα του **ALPHAcoustic-CL.CR**. Λόγω της αυξημένης ακουστικής πορώτητας του υφάσματος δεν επηρεάζεται η ηχο-απορρόφηση του εσωτερικού ηχο-απορροφητικού υλικού.

Στο πίσω μέρος καλύπτονται είτε με φύλλο αλουμινίου είτε με ύφασμα.

ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Το υλικό του πυρήνα αποτελείται από 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.





Η ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ 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.

Μερικές από τις Ακουστικές δημιουργίες μας:

- **ALPHA**acoustic-AP: Ορθογώνια Ακουστικά Πλαίσια
- **ALPHA**acoustic-AB: Κατακόρυφα Πλαίσια Οροφής
- **ALPHA**acoustic-AM: Επιδαπέδια Διαχωριστικά
- **ALPHA**acoustic-Desk: Επιτραπέζια Διαχωριστικά
- **ALPHA**acoustic-Kiklos: Κυκλικά Ακουστικά Πλαίσια
- **ALPHA**acoustic-Kíma: Κυματοειδή Πλαίσια Οροφής
- **ALPHA**acoustic-Multi: Πλαίσια Πολλαπλών Συνθέσεων
- **ALPHA**acoustic-Puzl: Αρθρωτά Ακουστικά Πλαίσια
- **ALPHA**acoustic-WP: Ξύλινα Ηχο-απορροφητικά

και πολλά ακόμα.....

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.



CONTACT



ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Αποστολοπούλου 73
Χαλάνδρι 15231



T: 210 6779875
F: 210 6779269



info@alphacoustic.com
www.alphacoustic.com