ALPHAcoustic-TRAP
ΜΠΑΣΟΠΑΓΙΔΕΣ

ALPHA*coustic*-TRAP

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Έντονη ηχοαπορρόφηση στις χαμηλές συχνότητες
- Κομψή και επαγγελματική αισθητική
- Ειδική καινοτόμα σχεδίαση
- Εύκολη τοποθέτηση
- Διαφορετικές διαστάσεις και χρωματικές επιλογές

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η μπασοπαγίδα **ALPHA*coustic*-TRAP** χρησιμοποιείται σε χώρους όπου απαιτείται αυξημένη ηχοαπορρόφηση στις χαμηλές συχνότητες. Συνήθως τέτοιοι χώροι είναι στούντιο πρόβας, χώροι ηχογράφησης, μίξης και mastering, home theatres κτλ.
Η μπασοπαγίδα **ALPHA*coustic*-TRAP** μπορεί να τοποθετηθεί στις γωνίες του δωματίου για να καταλαμβάνει ελάχιστο ωφέλιμο χώρο εσωτερικά του δωματίου.

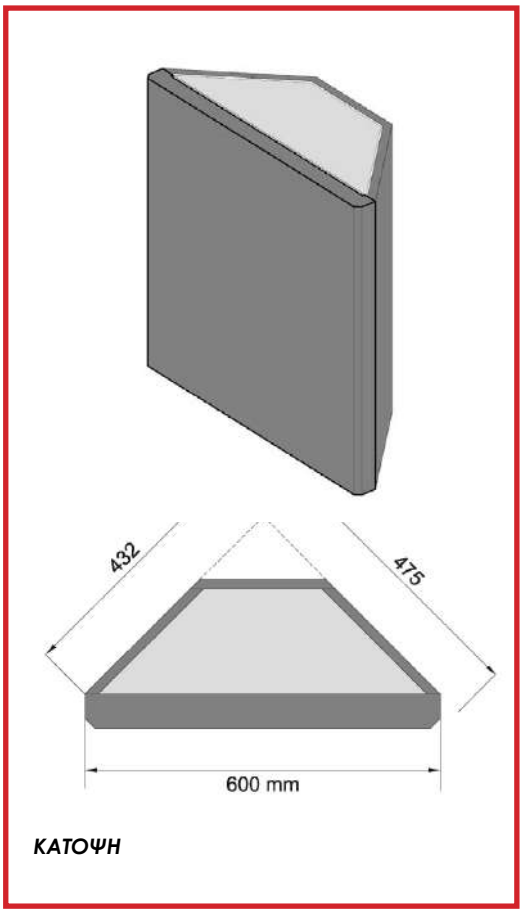
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Δεδομένου ότι οι χαμηλές συχνότητες έχουν τα ελάχιστα και τα μέγιστα σημεία ηχητικής πίεσης στις γωνίες του δωματίου η τοποθέτηση μπασοπαγίδων στα σημεία αυτά αποτελεί μια αποδοτική λύση.

Γι αυτό τον λόγο η ειδική σχεδίαση των μπασοπαγίδων **ALPHA*coustic*-TRAP** επιτρέπει την εύκολη τοποθέτηση τους στις γωνίες του δωματίου.

Η λειτουργία των μπασοπαγίδων **ALPHA*coustic*-TRAP** αποτελείτε από διαφραγματικό στοιχείο/μεμβράνη αυξημένης μάζας η οποία είναι ελεύθερη να δονείται από τον μπάσο ήχο των χαμηλών συχνοτήτων έως τα 80 Hz. Πίσω από την ειδική διαφραγματική μεμβράνη υπάρχει κατάλληλης απόστασης κενό που δημιουργείται από την ξύλινη κοιλότητα. Ο κωνικός σχεδιασμός βελτιώνει την απόδοση στις χαμηλές συχνότητες και την αντοχή των μπασοπαγίδων. Η πίσω εξωτερική επιφάνεια είναι κατασκευασμένη από MDF ή μαύρη μελαμίνη. Μπορούν επίσης να καλυφθούν με ηχοδιαπερατό ύφασμα σε περίπτωση που η πάνω ή κάτω όψεις είναι εμφανείς.

Εσωτερικά της κωνικής κοιλότητας τοποθετείται σε κατάλληλη θέση οικολογικό, ηχοαπορροφητικό υλικό από μαλλί ή ίνες πολυεστέρα. Η μπροστινή πλευρά των μπασοπαγίδων **ALPHA*coustic*-TRAP** αποτελείται από ξύλινο σκελετό καλυμμένο με ηχοδιαπερατό ύφασμα (όπως παρουσιάζεται στο χρωματολόγιό μας)



ΚΑΤΟΨΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Διαστάσεις (Υ x Π)	*60 x 60 cm ή 120 x 60 cm (όπως παρουσιάζεται στο σχέδιο)*
Υλικό	*MDF ή μελαμίνη.* *Όλες οι εξωτερικές διαστάσεις μπορούν να καλυφθούν από ηχο-διαπερατό ύφασμα*
Διαφραγματικό υλικό	*Μεμβράνη EPDM μεγάλου επιφανειακού βάρους*
Μπροστινή όψη	*Ακουστικό ηχοδιαπερατό ύφασμα (τύπου ALPHAcoustic-CL)*
Βάρος	*Για 60 cm: 15 kg / Για 120 cm: 28 kg*

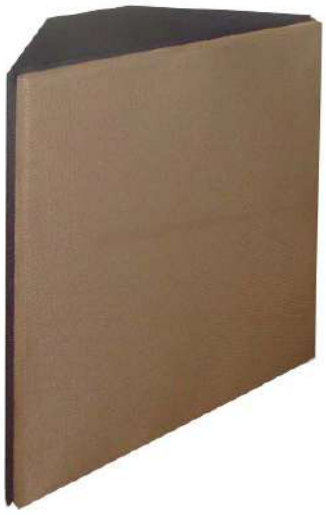
ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η μπασοπαγίδα **ALPHA*coustic* TRAP *plus*** είναι σχεδιασμένη για να προσφέρει τη ηχοαπορρόφηση με ιδιαίτερο στόχο τις χαμηλές συχνότητες. Ακολουθεί ενδεικτική καμπύλη ηχοαπορρόφησης σύμφωνα με το ISO 354.2008.

Συχνότητα (Hz)	80	125	250	500	1000	2000	4000	5000
Ηχοαπορρόφηση (α_s)	0.85	0.73	0.50	0.55	0.30	0.20	0.25	0.12

Για κατασκευή μπασοπαγίδας με στόχο συγκεκριμένες συχνότητες και ακουστικά χαρακτηριστικά έχουμε την δυνατότητα τροποποίηση ώστε να καλύπτονται οι ανάγκες του εκάστοτε χώρου / έργου. Για περισσότερες πληροφορίες και τεχνική υποστήριξη από τους εξειδικευμένους ακουστικούς μηχανικούς της εταιρίας μας καλέστε μας στο 2106779875 ή στείλτε μας email στο tech@alphacoustic.com

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ



ALPHA*coustic* TRAP

Οι μπασοπαγίδες **ALPHA*coustic*** είναι συσκευασμένες σε ειδική χαρτόκουτα για εύκολη και ασφαλή μεταφορά. Όλες οι συσκευασίες περιέχουν οδηγίες εγκατάστασης για εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση. Για ευκολότερη ανάρτηση των μπασοπαγίδων από τους τοίχους (όποτε είναι απαραίτητο) είναι εφοδιασμένες με 2 οπές για ευκολότερη ανάρτηση με αυτοεκτονούμενες βίδες.

Εφαρμογή **ALPHA*coustic*** **TRAP** *σε στούντιο ηχογράφησης*

Design and Production according to Quality Management System ***ISO 9001.2008*** *&* *Environmental Management System* ***ISO 14001.2004***

ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε.
ΕΛ.ΓΕΜΗ:004207401000
T: 210 6779875
info@alphacoustic.com