

POLYfon-BT

ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΗ- ΥΒΡΙΔΙΚΗ Μπασοπαγίδα
ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΧΑΜΗΛΩΝ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ & ΗΧΟΔΙΑΧΥΣΗ

Περιγραφή

Το **POLYfon-BT** είναι ένα καινοτόμο υβριδικό πλαίσιο απορρόφησης χαμηλών συχνοτήτων (*μπασοπαγίδα*), που συνδυάζει ταυτόχρονα χαρακτηριστικά Ηχοαπορρόφησης & Διάχυσης του ήχου. Μπορεί να τοποθετηθεί στις γωνίες ενός δωματίου, προκειμένου να βελτιώσει την ακουστική ποιότητα και τον χρόνο αντήχησης, βοηθώντας έτσι στη μείωση των ανεπιθύμητων ανακλάσεων, φαινόμενα ηχούς και στάσιμα κύματα. Αποτελείται από το κυρίως μέρος, **POLYfon-BT Base** και την πρόσθετη **Διαχυτική Μembrάνη (DM)**.

• Το **POLYfon-BT Base**, είναι ένα ακουστικό πλαίσιο γωνιακού τύπου, από αφρώδη εύκαμπτη πολυουρεθάνη, με ανάγλυφη σχεδίαση, η οποία απορροφά αποτελεσματικά την ενέργεια του ήχου και μειώνει το χρόνο αντήχησης. Η προσθήκη των κοιλοτήτων (όπως στους συντονιστές *Helmholtz*) μεγιστοποιεί την απορρόφησης του ήχου.

Αξιοποιώντας το βάθος της γωνίας που τοποθετείται, με αντίστοιχη αύξηση του πάχους του αφρώδους υλικού, επιτυγχάνεται αύξηση της ηχοαπορρόφησης και στις χαμηλές συχνότητες (μπάσα), σε σχέση με άλλα επίπεδα ακουστικά πλαίσια μικρότερου πάχους.

- Χρώμα: Σκούρο Γκρι.

• Η **Διαχυτική Μembrάνη (DM)** είναι μία εύκαμπτη μεμβράνη, η οποία δημιουργεί ένα δισδιάστατο ήχο διαχυτή που ανακλά υψηλόσυχνα ηχητικά κύματα. Επιπρόσθετα το DM βελτιώνει την απορρόφηση στις χαμηλές συχνότητες, δρώντας ως συντονιζόμενη μεμβράνη. Το στοιχείο DM μπορεί να είναι ακρυλική μεμβράνη, κόντρα πλακέ, φελλός, HPL "φορμάικα" ή άλλα εύκαμπτα υλικά που μπορούν να κυρτωθούν. Μπορεί να αφαιρεθεί εύκολα από τις δύο πλευρικές εγκοπές, που διατηρούν τη μεμβράνη σε τάση. Συμπεριφορά στην φλόγα: SE σύμφωνα με FMVSS302.

Διαστάσεις: 500 x 210 x 460 mm (ΥxΒxΠ).

Συσκευασία: 2 τεμαχίων, σε χαρτοκιβώτια.

Εφαρμογές

Το **POLYfon-BT** μπορεί να τοποθετηθεί στις γωνίες ενός δωματίου ή να αναρτηθεί από την οροφή. Είναι ιδιαίτερα χρήσιμο για την αντιμετώπιση των χαμηλών ακουστικών συχνοτήτων, που είναι πιο έντονες στις γωνίες των τοίχων και οροφής.

Το στοιχείο **DM**, μπορεί να μεταβάλλεται για να ταιριάζει σε κάθε αισθητική απαίτηση. Κάθε έργο τέχνης ή υψηλής ανάλυσης εικόνα μπορεί να εκτυπωθεί στην επιφάνεια του ακρυλικού, έτσι ώστε να προσαρμόζεται στην αισθητική του χώρου.

Η εγκατάσταση στον τοίχο και στην οροφή μπορεί να γίνει εύκολα με κατάλληλη κόλλα ή με τη χρήση ενός σωλήνα προσαρμοσμένο στην ειδικά διαμορφωμένη κοιλοότητα στο πίσω πλευρά αυτού.

Τυπικές εφαρμογές:

• Στούντιο Ηχογραφήσεων, Δωμάτια Ηχητικών Δοκιμών, Αίθουσες Συσκέψεων, Αίθουσες πολλαπλών χρήσεων, Home Theatres κ.α.

Καταχώριση Βιομηχανικού σχεδίου (υπό έκδοση).

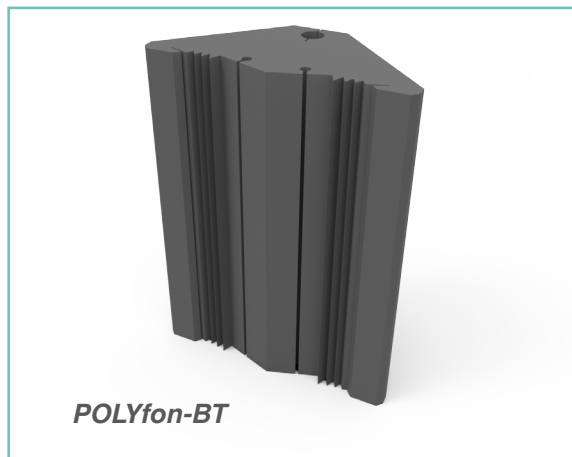
Σχεδιασμός και παραγωγή σύμφωνα με το σύστημα διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001.2008**.

ALPHA ACOUSTIKI Ltd

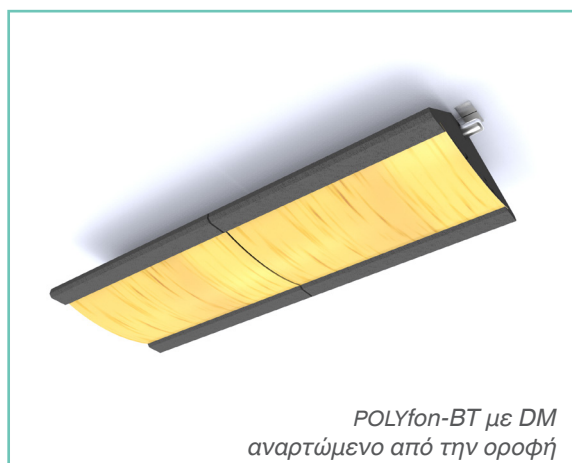
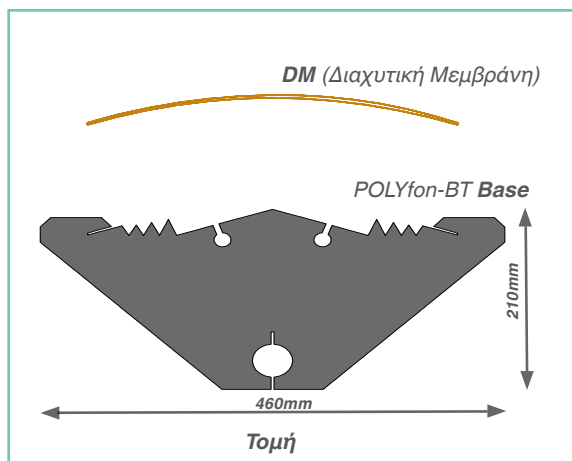
Αποστολοπούλου 73, 11524, Χαλάνδρι

T. 210 6779875 F. 210 6779269

info@alphacoustic.com



POLYfon-BT



POLYfon-BT με DM
αναρτώμενο από την οροφή



www.alphacoustic.com