

POLYfon-S

ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΚΑ ΥΒΡΙΔΙΚΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΧΥΣΗ ΤΟΥ ΗΧΟΥ

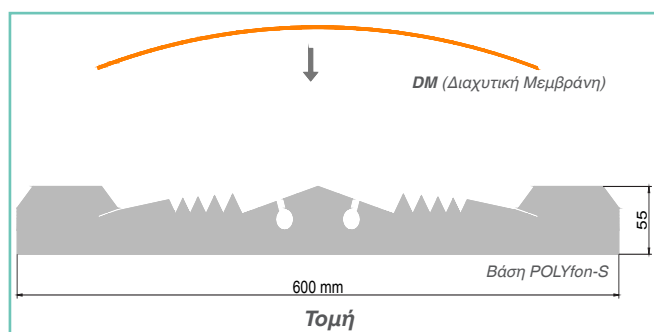
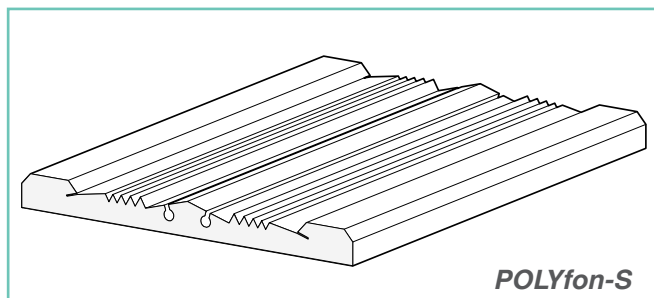
Περιγραφή

Το **POLYfon-S** είναι ένα πρωτοποριακό, υβριδικό, πολυμορφικό ακουστικό πλαίσιο που συνδυάζει χαρακτηριστικά **Απορρόφησης** και **Διάχυσης** του ήχου. Αποτελείται από μια αφρώδη ηχοαπορροφητική **Βάση** και την πρόσθετη **Διαχυτική Μεμβράνη (DM)**.

- Η βάση του **POLYfon-S** αποτελείται από αφρώδη, εύκαμπτη πολυουρεθάνη ημίκλειστων κυψελίδων, με μια ειδικά διαμορφωμένη επιφάνεια για μεγαλύτερη ηχοαπορρόφηση με ένα εντυπωσιακό πρωτοποριακό σχεδιασμό.

Οι διαστάσεις κάθε πλάκας είναι : 600x600x55 mm.

- Η Διαχυτική Μεμβράνη (DM) είναι ένας δισδιάστατος διαχυτής που βοηθάει στον διασκορπισμό των υψηλών συχνοτήτων. Τρισδιάστατη διάχυση μπορεί να επιτευχθεί με την εγκατάστασή 2 ή περισσότερων **POLYfon-S** κάθετων μεταξύ τους. Η εφαρμογή της μεμβράνης διάχυσης βελτιώνει επίσης τον συντελεστή ηχοαπορρόφησης στις χαμηλές συχνοτητες. Η διαχυτική μεμβράνη μπορεί να είναι ένα ακρυλικό διάφανο υλικό, κοντραπλακέ, HPL/Φορμάικα, φελλός, καθώς και οποιαδήποτε εύκαμπτη επιφάνεια που μπορεί να κυρτωθεί. Η ακρυλική μεμβράνη μπορεί να επικαλυφθεί με ύφασμα, είτε με οποιαδήποτε αυτοκόλλητη εκτύπωση. Με αυτόν τον τρόπο είναι δυνατό να δημιουργηθούν άπειρες αισθητικές παρουσιάσεις, για να καλύψουν τις αισθητικές απαιτήσεις του χώρου εφαρμογής.

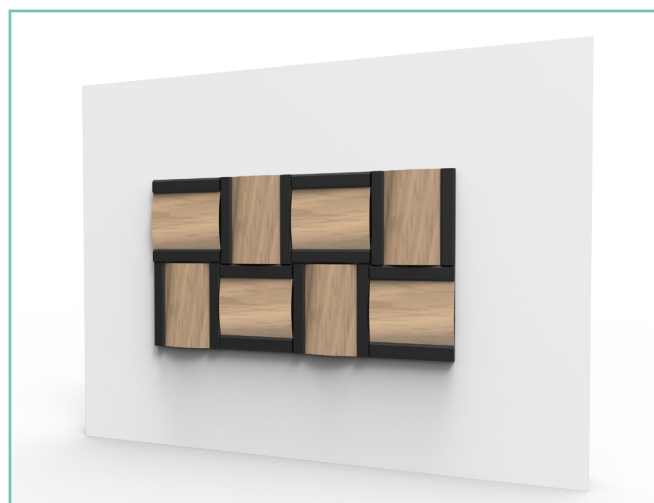


Εφαρμογές

Το **POLYfon-S** μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε αίθουσες, προκειμένου να βελτιωθούν οι ακουστικές ιδιότητες και ο χρόνος αντήχησης, συμβάλλοντας έτσι στην μείωση των ανεπιθύμητων ανακλάσεων και στάσιμων κυμάτων. Μπορεί να βελτιώσει την ακουστική ποιότητα και να ενισχύσει την σαφήνεια. Η εφαρμογή του **POLYfon-S** προσφέρει μια μοναδική και μοντέρνα εμφάνιση σε ένα χώρο. Η διαχυτική μεμβράνη μπορεί να μεταβληθεί, έτσι ώστε να ταιριάζει σε κάθε αισθητική απαίτηση.

Τυπικές Εφαρμογές:

- Στούντιο Ηχογραφήσεων, Δωμάτια Ηχητικών Δοκιμών, Αίθουσες Συσκέψεων, Home Theatres κ.α.



Τυπική διάταξη POLYfon-S

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



www.alphacoustic.com