

Σφήνες Ανηχωικού Θαλάμου

Οι ανηχωικοί θάλαμοι αντιπροσωπεύουν τις πιο προηγμένες τεχνικές στο σχεδιασμό και την κατασκευή.

EW πρότυπο ανηχωικής σφήνας

Το πρότυπο EW ανηχωικής σφήνας είναι η κλασική σχεδίαση με βάση την γεωμετρία του Beranek. Οι σφήνες αυτές ενσωματώνουν τα πιο πρόσφατα υλικά και σχεδιασμό με μέγιστη απόδοση.



EMW Διάτρητες μεταλλικές ανηχωικές σφήνες

Η μεταλλική σφήνα αντιπροσωπεύει την εκτέλεση του κλασικού σχεδιασμού με διάτρητο μεταλλικό κάλυμμα. Χρησιμοποιώντας υψηλή διαφάνεια 22 ga. διάτρητο χάλυβα ή αλουμίνιο, το μεταλλικό κάλυμμα είναι ουσιαστικά ακουστική διαφάνεια.



Στοιχείο E απορρόφησης ανηχωικών σφηνών

Αξιοποιώντας τη μοναδική γεωμετρία του στοιχείου E, προσφέρει μια νέα διάσταση στο εσωτερικό της αίθουσας. Το στοιχείο E είναι κατασκευασμένο από πολλαπλές παράλληλες επιφάνειες με κωνικούς κυλίνδρους και δημιουργούν ηχομονωτική συστοιχία.



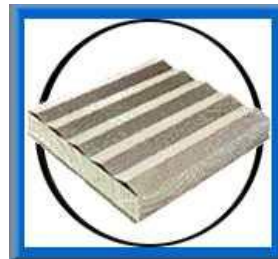
Ηχομονωτικά αφρολέξ ανηχωικών σφηνών

Τα ηχομονωτικά αφρολέξ, (από πολυουρεθάνη και μελαμίνη) προσφέρουν αποδεκτά ακουστικά χαρακτηριστικά σε πολλές εφαρμογές.



Πανέλα Λαμαρίνας / Σφήνες

Τα πανέλα διπλής λαμαρίνας για ακουστικές εγκαταστάσεις, είναι επενδυμένα με εξαιρετικά υψηλής απόδοσης ακουστικά πανέλα για να αποφέρουν ικανοποιητικές εκπομπές θορύβου.



Φορητοί Ανηχωτικοί θάλαμοι

Οι φορητοί ανηχωτικοί θάλαμοι παρέχουν το απαραίτητο περιβάλλον για τη διεξαγωγή μιας ευρείας ποικιλίας ακουστικών μελετών για τη βελτίωση επιδόσεων του προϊόντος, για τον έλεγχο της ποιότητας των εξαρτημάτων και συστημάτων, καθώς και για την ανάπτυξη προϊόντων με χαμηλότερο θόρυβο εξόδου.

Οι ακουστικές μελέτες περιλαμβάνουν:

- * Ρύθμιση των μικροφώνων
- * Ελεύθερο πεδίο δοκιμής ανταπόκρισης των ηχείων
- * Καθορισμός των χαρακτηριστικών ακοής

Αυτά τα υψηλής απόδοσης επιμελητήρια διατίθενται σε διάφορα μεγέθη, με χαμηλή συχνότητα cuttoffs από 150 Hz. Είναι μία σειρά από τυποποιημένα μοντέλα που προσφέρονται με διάφορους διαθέσιμους προαιρετικούς εξοπλισμούς.



Χαρακτηριστικά

Εξαιρετική ακουστική απόδοση

Καθιστά μακροπρόθεσμα επίπεδα ηχοαπορρόφησης μεταξύ 99% και 100% μέσα στο θάλαμο.

Εύκολη εγκατάσταση

Τα μοντέλα είναι έτοιμα για τα τμήματα τα οποία είναι επενδυμένα και εξοπλισμένα. Αυτά τα σημεία απαιτούν μόνο βίδωμα για την τελική συναρμολόγηση και χρήση. Μπορούν να μετακινηθούν γρήγορα και ασφαλή σε κάθε περιοχή όπου χρειάζονται.

Οικονομικοί

Οι θάλαμοι είναι σχεδιασμένοι για μακροχρόνια λειτουργία και για ακουστική ακεραιότητα που διατηρείται κατά τη διάρκεια των ετών.

Ευελιξία

Η πρόβλεψη για εξωτερικές ηλεκτρικές συνδέσεις γίνεται πάντοτε.

Maximum Allowable Variations from Inverse Square Law

Type of Test Room	One-Third Octave Band Control (Hz)	Allowable +/- dB
Anechoic	< 630	1.5
	800 to 5000	1.0
	> 6300	1.5
Hemi Anechoic	< 630	2.5
	800 to 5000	2.0
	> 6300	3.0

Ενιαίος τοίχος δωματίου

Measured Noise Reduction Through a 4" Eckoustic Panel Anechoic Chamber

Frequency (Hz)	62.5	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Noise Reduction (dB)	25	38	58	59	60	62	64	55

Διπλά πανέλα τοίχου δωματίου

Measured Noise Reduction Through a 4" Eckoustic Panel & 8" Masonry Wall

Frequency (Hz)	62.5	125	250	500	1000	2000	4000	8000
Noise Reduction (dB)	45	59	80	90	92	95	90	90

