

Ηχομόνωση



ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ALPHA ACOUSTIKI
In ΤΥΠΕ with YOUR needs

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ

Η ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ στελεχωμένη με Διπλωματούχους Μηχανικούς με εμπειρία από το 1978 εξειδικεύεται στην επίλυση απαιτητικών προβλημάτων θορύβου, που προέρχονται από βιομηχανικά συγκροτήματα.

Ακολουθεί η παρουσίαση τυπικών βιομηχανικών ηχομονώσεων που έχουν υλοποιηθεί, προκειμένου να παρουσιάσουμε το εύρος των εφαρμογών και να δώσουμε ιδέες του τρόπου αντιμετώπισης του θορύβου από διάφορες ηχητικές πηγές.

Προσοχή όμως. *ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΙΝΑΙ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΗ*. Κάθε πηγή θορύβου απαιτεί την προσεκτική ολιστική προσέγγιση για την αντιμετώπιση του προβλήματος.

Εκτός από το κύριο μέλημα μας για την βέλτιστη μείωση του θορύβου, εξετάζονται με σχολαστικότητα οι απαιτήσεις λειτουργίας του κάθε μηχανήματος από μηχανολογική άποψη. Παράλληλα στον σχεδιασμό της ηχομονωτικής επέμβασης λαμβάνονται σοβαρά υπόψη οι απαιτήσεις επισκεψιμότητας και συντήρησης της βιομηχανικής εγκατάστασης.

Ακολουθούν ενδεικτικές εφαρμογές βιομηχανικών ηχομονώσεων.



Ηχομόνωση γεμιστικής μηχανής ορυκτελαίων



Ηχομόνωση Γεννητριών στην Νιγηρία



Ηχοπέτασμα Εγκατάστασης Φυσικού αερίου

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

- ΜΕΛΕΤΗ-ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΧΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ
- ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ – ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥΣ
- ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΗΧΟΠΑΡΕΜΒΑΣΗ



Ηχομόνωση μεγάλης εκτυπωτικής μονάδας

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



Ηχομονωτική επέμβαση σε αντλίες θερμότητας



Ηχοπέτασμα σε ψύκτες κλιματισμού

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



Ηχομόνωση ψυκτών κλιματισμού σε μεγάλο κέντρο δεδομένων

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



Ηχοπέτασμα σε κλιματιστικές μονάδες κολυμβητηρίου



Ηχομόνωση ψυκτών κλιματισμού Υπουργείου



ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΜΕΤΑ

Ηχομονωτικές επεμβάσεις μονάδας φυσικού αερίου



ΠΡΙΝ



ΜΕΤΑ

Ηχο-κάλυμμα θορυβώδους μηχανήματος



ΠΡΙΝ

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



Ηχομόνωση κλιματιστικής εγκατάστασης Νοσοκομείου



ΜΕΤΑ

Ηχομόνωση φυγοκεντρικού ανεμιστήρα σε βιομηχανία



ΠΡΙΝ



Ηχομονωτικά καλύμματα φούρνων αλουμινίου





Ηχομονωτικός εγκιβωτισμός
μηχανής χαλυβδοελάσματος



Ηχομονωτική θύρα συρόμενη/ανοιγόμενη

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



ΜΕΤΑ

Ηχομόνωση αντλίας κενού σε βιομηχανία



ΠΡΙΝ



Ηχομόνωση φορητής πετρελαιοκίνητης αντλίας



Πολύφυλλη ηχομονωτική θύρα σπαστήρα ορυκτών



Ηχομόνωση ψυκτικού συγκροτήματος
σε βιομηχανία τροφίμων





Ηχομονωτικό δωμάτιο μονάδας συμπαραγωγής σε ξενοδοχείο



Ηχομονωτικό διαφανές κάλυμμα σε διπλωτική μηχανή χαρτοκιβωτίων

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



Ηχομονωτικές επεμβάσεις στο δώμα Μουσείου Γουλανδρή

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



Ηχομονωτικό πέτασμα σε μηχανολογικό δώμα κτιρίου



Ηχομονωτικές επεμβάσεις ψυκτών κλιματισμού



Βασικό στοιχείο όλων των ηχομονωτικών επεμβάσεων είναι το ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ μεταλλικό ηχοπέτασμα ALPHAfon-MB. Αποτελείται από εσωτερικό πυρήνα πετροβάμβακα μεγάλης πυκνότητας, με εσωτερική κάλυψη διάτρητης προβαμμένης λαμαρίνας. Είναι προϊόν βιομηχανικής παραγωγής και διαθέτει ηχομονωτική ικανότητα έως $R_w = 35\text{dB}$ και συντελεστή ηχοαπορρόφησης $\alpha=1$.

Περισσότερες πληροφορίες: www.alphacoustic.com



In TUNE with YOUR needs

Η ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ είναι εξειδικευμένη στην επίλυση προβλημάτων αντικραδασμικής προστασίας, ηχομονωτικών επεμβάσεων, ακουστικής χώρου και δομικής ηχοπροστασίας. Είναι στελεχωμένη από διπλωματούχους μηχανικούς με εμπειρία από το 1978 και μπορεί να προσφέρει λύσεις για τις ανάγκες του κάθε έργου.

Τα κυριότερα ηχομονωτικά μας προϊόντα:

- ALPHAFon-MB: Μεταλλικά Ηχοπετάσματα
- ALPHAFon-AD: Ηχομονωτικές Πόρτες
- ALPHAFon-TB: Διαφανή Ηχοπετάσματα
- ALPHAFon-IC: Ηχομονωτικά Καλύμματα Η/Ζ
- ALPHAFon-AI: Ακουστικές Περισίδες
- ALPHAFon-SA: Ηχοπαγίδες

Το τεχνικό μας τμήμα (tech@alphacoustic.com), θα χαρεί να σας βοηθήσει να βρείτε την καλύτερη λύση σε προβλήματα ηχομόνωσης.



CONTACT



ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ ΕΠΕ
Αποστολοπούλου 73
Χαλάνδρι 15231



T: 210 6779875
F: 210 6779269



info@alphacoustic.com
www.alphacoustic.com