Ηχομόνωση

ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

ALPHA ACOUSTIKI

In TUNE with YOUR needs

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΕΣ ΗΧΟΜΟΝΩΣΕΙΣ

Η ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε. 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 επισκεψιμοτητας και συντήρησης της βιομηχανικής εγκατάστασης.

Ακολουθούν ενδεικτικές εφαρμογές βιομηχανικών ηχομονώσεων.

Ηχομόνωση γεμιστικής μηχανής ορυκτελαίων

Ηχομόνωση Γεννητριών στην Νιγηρία

Ηχοπέτασμα Εγκατάστασης Φυσικού αερίου

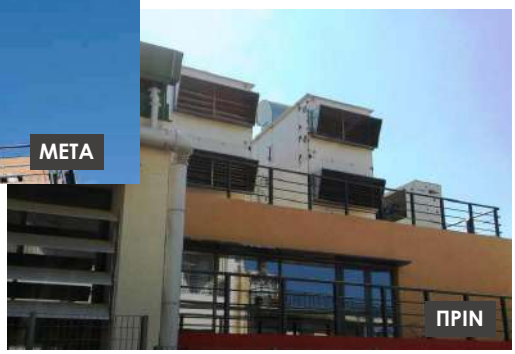
- ΜΕΛΕΤΗ-ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΗΧΟΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΩΝ ΜΕΤΡΩΝ
- ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΩΝ ΕΠΕΜΒΑΣΕΩΝ ΑΠΟ ΕΞΕΙΔΙΚΕΥΜΕΝΑ ΣΥΝΕΡΓΕΙΑ
- ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ ΑΠΟ ΜΗΧΑΝΙΚΟΥΣ – ΑΚΟΥΣΤΙΚΟΥΣ ΣΥΜΒΟΥΛΟΥΣ
- ΗΧΟΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΠΡΙΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΗΧΟΠΑΡΕΜΒΑΣΗ

Ηχομόνωση μεγάλης εκτυπωτικής μονάδας

Ηχομονωτική επέμβαση σε αντλίες θερμότητας

Ηχοπέτασμα σε ψύκτες κλιματισμού

Ηχομόνωση ψυκτών κλιματισμού σε μεγάλο κέντρο δεδομένων



Ηχοπέτασμα σε κλιματιστικές μονάδες κολυμβητηρίου

Ηχομόνωση ψυκτών κλιματισμού Υπουργείου

Ηχομονωτικές επεμβάσεις μονάδας φυσικού αερίου

Ηχο-κάλυμμα θορυβώδους μηχανήματος

Ηχομόνωση κλιματιστικής εγκατάστασης Νοσοκομείου

Ηχομόνωση φυγοκεντρικού ανεμιστήρα σε βιομηχανία

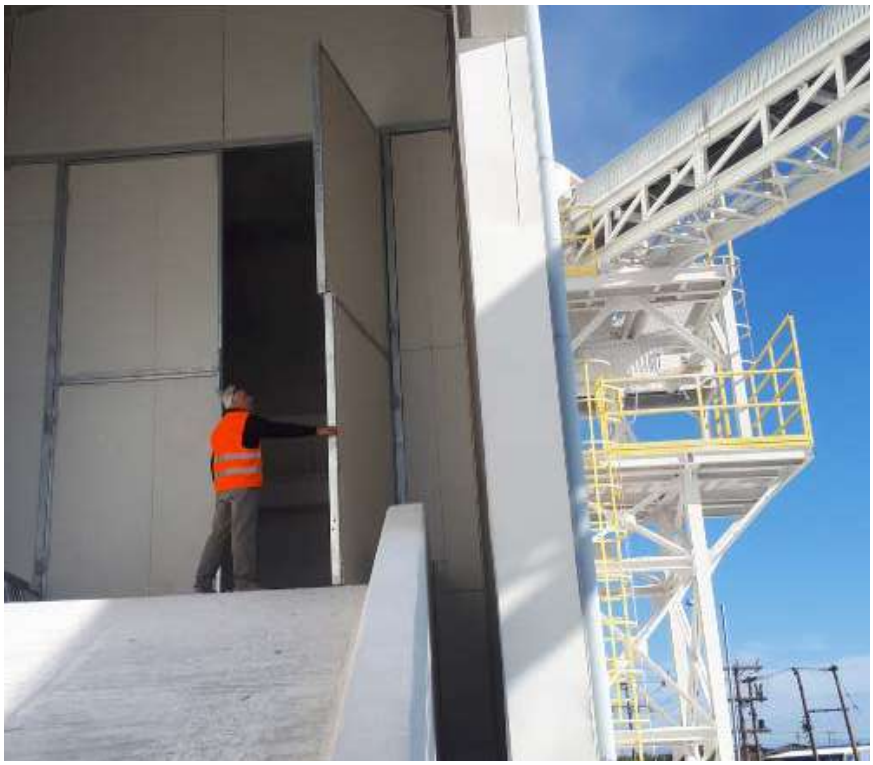
Ηχομονωτικά καλύμματα φούρνων αλουμινίου

Ηχομονωτικός εγκιβωτισμός μηχανής χαλυβδοελάσματος

Ηχομονωτική θύρα συρόμενη/ανοιγόμενη

Ηχομόνωση αντλίας κενού σε βιομηχανία

Ηχομόνωση φορητής πετρελαιοκίνητης αντλίας



Πολύφυλλη ηχομονωτική θύρα σπαστήρα ορυκτών

Ηχομόνωση ψυκτικού συγκροτήματος
σε βιομηχανία τροφίμων

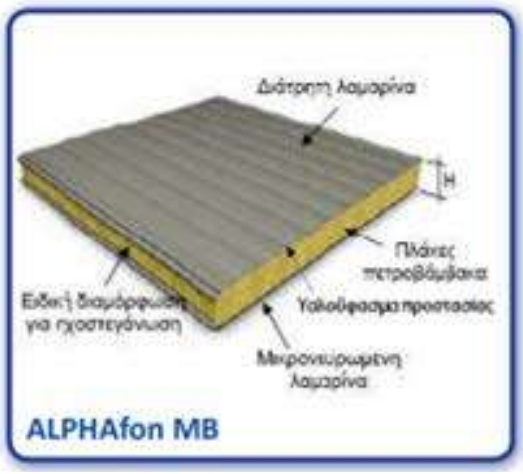
Ηχομονωτικό δωμάτιο μονάδας συμπαραγωγής σε ξενοδοχείο

Ηχομονωτικό διαφανές κάλυμμα σε διπλωτική μηχανή χαρτοκιβωτίων

Ηχομονωτικές επεμβάσεις στο δώμα Μουσείου Γουλανδρή

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 = 35dB και συντελεστή ηχοαπορρόφησης α=1.

Περισσότερες πληροφορίες: www.alphacoustic.com

ALPHA ACOUSTIKI

In TUNE with YOUR needs

Η ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε. 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-AL: Ακουστικές Περσίδες**
- **ALPHAfon-SA: Ηχοπαγίδες**

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

© Copyright by ALPHA ACOUSTIKI S.A. | 04-2020

CONTACT

ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε.
ΕΛ.ΓΕΜΗ:004207401000

T: 210 6779875

info@alphacoustic.com
www.alphacoustic.com

Η λειτουργία της ΑΛΦΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗ Α.Ε. ικανοποιεί το διεθνές σύστημα διασφάλισης ποιότητας **ISO 9001.2008** και το πρότυπο περιβαλλοντικής διαχείρισης **ISO 14001.2004.**