

Τεχνικό Φυλλάδιο

Product data Sheet
STOPSOUND MP
2025 Pg.1/1



Πληροφορίες Προϊόντος

Ονομασία Προϊόντος
STOPSOUND MP

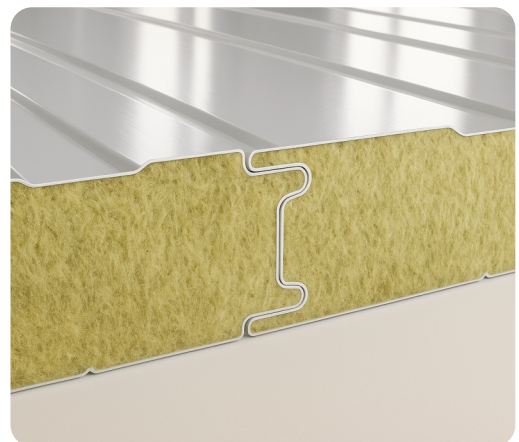
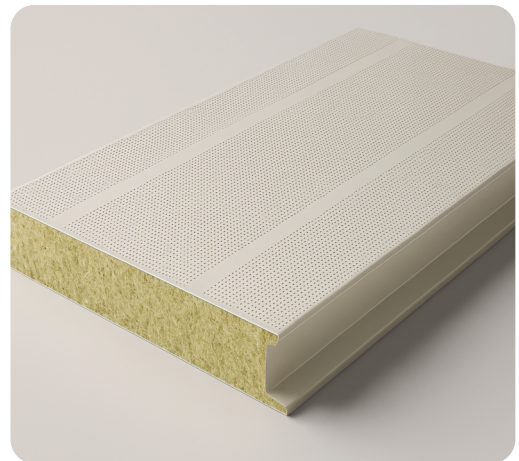
Κατηγορία Εφαρμογής

Ηχομόνωση Μηχανολογικού Εξοπλισμού

Τα μεταλλικά Ηχοπετάσματα **MP** προσφέρουν μια ευέλικτη & αποδοτική λύση για την αντιμετώπιση προβλημάτων **Ηχομόνωσης** και **Ηχοαπορρόφησης**, ενώ εξασφαλίζουν υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις.

Είναι ιδανικά για χρήση τόσο σε εσωτερικούς όσο και σε εξωτερικούς χώρους όπως:

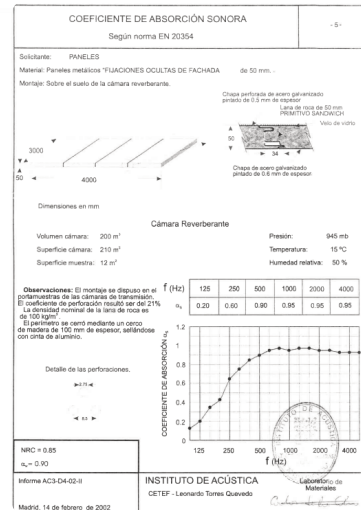
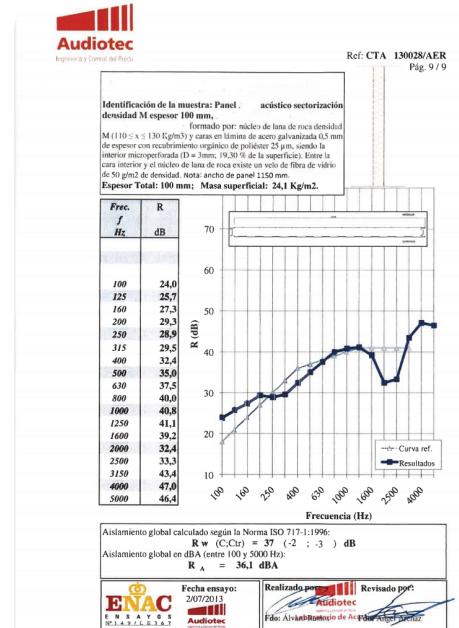
- Ηχομόνωση Κλιματιστικών Μονάδων σε Δώματα.
- Ηχοπετάσματα για δρόμους, σχολεία, νοσοκομεία και άλλα κτίρια που απαιτούν αυξημένη ακουστική προστασία.
- Περιφράξεις για εξοπλισμό όπως συστήματα κλιματισμού, μετασχηματιστές και πύργους ψύξης.
- Εσωτερική ακουστική θωράκιση σε βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
- Εργοστάσια παραγωγής.
- Χώροι όπου απαιτείται υψηλή αντοχή στη φωτιά.
- Πυράντοχες κατασκευές (γκαραζ, αποθήκες επικίνδυνων ουσιών).
- Κτίρια με μεταβαλλόμενη χρήση ή προς ενοικίαση.



Τεχνικά Χαρακτηριστικά

- Τα Ηχοπετάσματα **MP** κατασκευάζονται σε σύγχρονες βιομηχανικές εγκαταστάσεις με αυτοματοποιημένες διαδικασίες, διασφαλίζοντας υψηλή ποιότητα και ακρίβεια.
- Η ειδική διαμόρφωση στα άκρα τους (αρσενικό-θηλυκό σύστημα) εγγυάται εξαιρετική ηχοστεγανότητα, ενώ παράλληλα βελτιώνει τη δομική αντοχή.
- **Εξωτερική επιφάνεια:** Γαλβανισμένη λαμαρίνα με μικρονεύρωση, προβαμμένη με ανθεκτική πολυεστερική επίστρωση 25 μm σε απόχρωση RAL 9002 (λευκό-γκρίζο).
- **Εσωτερική επιφάνεια:** Διάτρητη γαλβανισμένη λαμαρίνα πάχους 0,6mm, βαμμένη με την ίδια επίστρωση και απόχρωση, επιτρέποντας υψηλή Ηχοαπορρόφηση.
- **Πυρήνας:** Πλάκες πετροβάμβακα υψηλής πυκνότητας(90-100kg/m³) με ίνες κάθετα τοποθετημένες για βέλτιστη απόδοση, σε πάχη **50, 60,80,100,120,150,200mm** με βάρος από **14Kg/m²** έως **31,5kg/m²**
- **Θερμοκρασίες Λειτουργίας :** για εφαρμογές από -5°C έως + 180°C
- **Μη Υδρόφιλο**

Εργαστηριακά Πιστοποιητικά Ηχομόνωσης & Ηχοαπορρόφησης



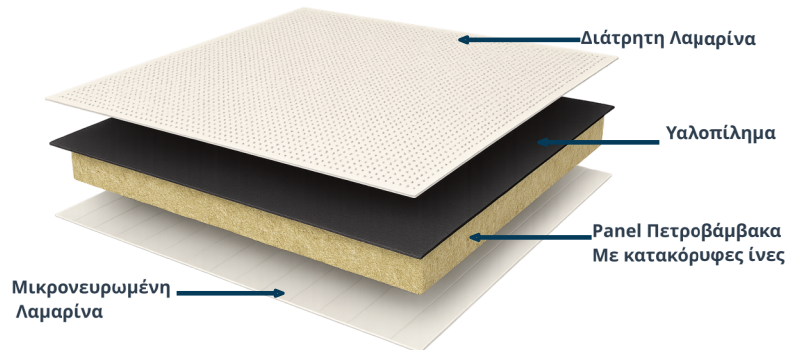
Εφαρμογές

Τα **Μεταλλικά Ηχοπετάσματα MP** αποτελούν μια ιδανική επιλογή για εφαρμογές που απαιτούν συνδυασμό ηχομόνωσης, απορρόφησης θορύβου και ανθεκτικότητας.

Προσαρμόζονται στις ανάγκες κάθε έργου, παρέχοντας λύσεις υψηλών προδιαγραφών για εφαρμογές :

- Οδικών και σιδηροδρομικών έργων (ηχοπετάσματα σε αυτοκινητόδρομους, γέφυρες, σιδηροδρομικές γραμμές).
- Βιομηχανικών εγκαταστάσεων (περιμετρική προστασία εργοστασίων, μηχανοστασίων, μονάδων παραγωγής).
- Επαγγελματικών χώρων (συγκροτήματα γραφείων, εμπορικά κέντρα, ξενοδοχεία).
- Οικιστικών έργων (προστασία κατοικιών από θόρυβο κυκλοφορίας ή γειτονικών χρήσεων).
- Ειδικών έργων (γήπεδα, αθλητικές εγκαταστάσεις, σταθμοί logistics).

Πάχος Panel (mm)	Βάρος Kg/m ²	Rw (dB)	aw
50	14	35	0,85
60	15	35	0,85
80	17	36	0,9
100	19	37	0,85
120	22	37	0,85
150	25	37	0,85
200	31	37	0,85



Με ευέλικτες επιλογές διαστάσεων, χρωμάτων και πάχους, τα **Ηχοπετάσματα MP** προσαρμόζονται πλήρως στις απαιτήσεις κάθε έργου, προσφέροντας πιστοποιημένη απόδοση και αισθητική ποιότητα.