



# METAL BARRIER

## ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΟ - ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΠΑΝΕΛ

Τα **ΗΧΟΜΟΝΩΤΙΚΑ – ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΑ** πάνελα **METAL BARRIER 80-32**, ηχομονωτικής αξίας **32dB** κατασκευάζονται από φύλλα αναδιπλωμένης συμπαγούς χαλύβδινης λαμαρίνας αυξημένου πάχους, γαλβανισμένη εν θερμώ.

Η εσωτερική, προς την πλευρά του θορύβου όψη, αποτελείται από ειδική διάτρητη γαλβανισμένη εν θερμώ λαμαρίνα κατάλληλου πάχους.

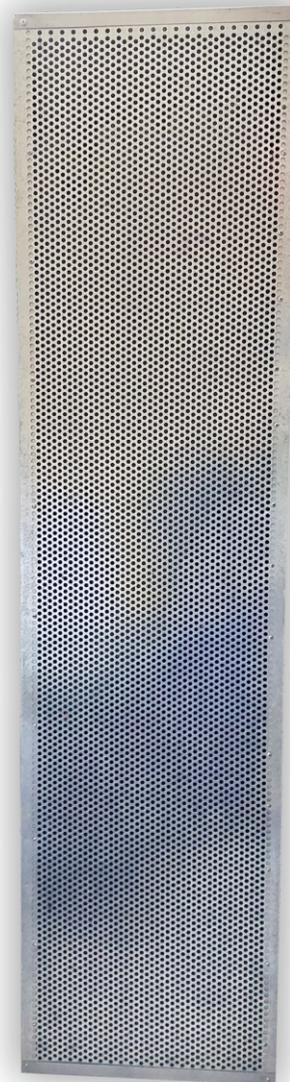
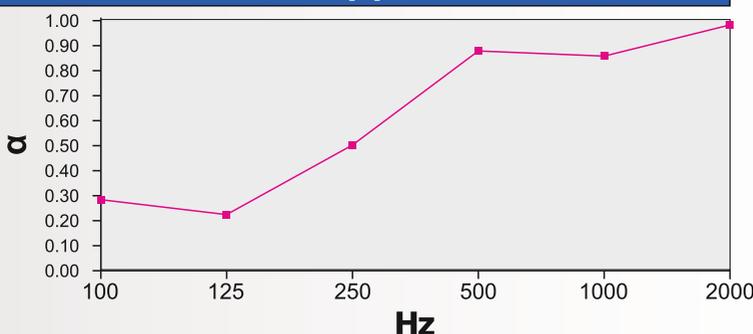
Στο εσωτερικό των πανέλων υπάρχει ένας συνδυασμός από ηχοαπορροφητικά φύλλα θερμοσυγκολλητών ινών πολυεστέρα **ECOTHERM** και **IZITHERM** με απεριόριστη διάρκεια ζωής, ανεπηρέαστο από τις καιρικές συνθήκες.

Με την ηχοαπορροφητική τους ικανότητα εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση του περιβαλλοντικού ή βιομηχανικού θορύβου που προέρχεται από την **κυκλοφορία αυτοκινήτων, τραινών και βιομηχανικών - μηχανολογικών εγκαταστάσεων**. Μπορούν κατά παραγγελία να παραδοθούν βαμμένα με κατάλληλη βαφή σε χρώμα ral.

Τα ηχομονωτικά – ηχοαπορροφητικά πάνελα **METAL BARRIER 80-32** είναι αυτοφερόμενα, τοποθετούνται περαστά σε στύλους από μορφοσίδηρο κατάλληλης διατομής (τύπου HEA), με την βοήθεια **αντικραδασμικού παρεμβύσματος ΑΚΟΥΣΤΕΛ** πάχους **5mm** ενώ μπορούν να κατασκευαστούν σε διαστάσεις που εξυπηρετούν την εκάστοτε κατασκευή.

### ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (α) METAL BARRIER 80mm

[Hz]	α
100	0.29
125	0.23
250	0.50
500	0.89
1000	0.83
2000	0.98



αντικραδασμικό  
παρέμβυσμα  
**ΑΚΟΥΣΤΕΛ**  
πάχους 5mm



 **NUOVO**  
A C O U S T I C S

 ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 21 - ΧΑΪΔΑΡΙ, Τ.Κ. 124 62

 [www.nuovo-acoustics.gr](http://www.nuovo-acoustics.gr)

 2 10 58 17364

 [info@nuovo-acoustics.gr](mailto:info@nuovo-acoustics.gr)