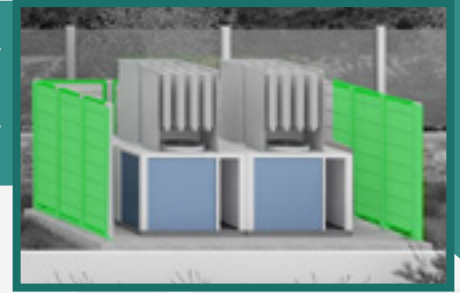


# CLM BARRIER M



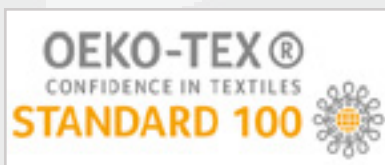
## Μεταλλικά ηχομονωτικά – ηχοαπορροφητικά πάνελα ηχοπετάσματος.

Τα ηχομονωτικά, ηχοαπορροφητικά πάνελα **CLM BARRIER M** ηχομονωτικής αξίας 37dB 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 πινέλων τοποθετείται οικολογικό ηχοαπορροφητικό υλικό από θερμοσυγκολλητές ίνες πολυεστέρα **ECOLINE** και επιπρόσθετα σύνθετη ηχομονωτική μεμβράνη **CALMA PAV 100**. Τα υλικά έχουν απεριόριστη διάρκεια ζωής και μένουν ανεπηρέαστα από τις καιρικές συνθήκες. Η υψηλή ηχομονωτική του ικανότητα εξασφαλίζει τη δραστική μείωση του περιβαλλοντικού θορύβου προερχόμενου από την λειτουργία βιομηχανικών εγκαταστάσεων, κυκλοφορία αυτοκινήτων, τρένων μηχανολογικών εγκαταστάσεων κ.α.

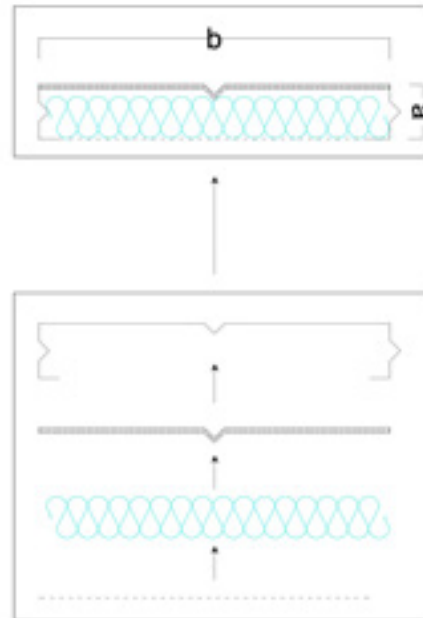
Τα πάνελα **CLM BARRIER M** μπορούν κατά παραγγελία να παραδοθούν βαμμένα με κατάλληλη βαφή σε χρώμα ral. Είναι αυτοφερόμενα, τοποθετούνται περαστά σε στύλους από μορφοσίδηρο κατάλληλης διατομής (τύπου HEA ή άλλο) με την βοήθεια αντικραδασμικού παρεμβύσματος **CLM EPDM** πάχους 3,0mm.

### Πιστοποιητικά



Certification #  
QMS 4993A/17

### Σκαρίφημα



Όπου:  
**b:** 500 - 1.000mm  
**a:** 50 - 80mm

- Μεταλλικό κέλυφος
- Ειδική ηχομονωτική μεμβράνη
- Ηχοαπορροφητικό υλικό
- Διάτρητη λαμαρίνα

### Ενδεικτική φωτογραφία



### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

<b>Κατασκευή:</b>	Κέλυφος μεταλλικό, γαλβανισμένο εν θερμώ. Ηχοαπορροφητικό πάνελο από ίνα πολυεστέρα πυκνότητας τουλάχιστον 30kg/m <sup>3</sup>
<b>Τυπικές Διαστάσεις:</b>	Ύψος 500 έως 1.000mm - Πάχος 80mm - Μήκος: 2.000mm Περισσότερες διαστάσεις: Κατόπιν παραγγελίας
<b>Αναμενόμενη πυρανθεκτικότητα:</b>	Κελύφους: Class A, Ηχοαπορροφητικό: Class B (European Standard EN 13501-1)
<b>Ηχομονωτική ικανότητα:</b>	Rw: 34,0 - 38,0 dB