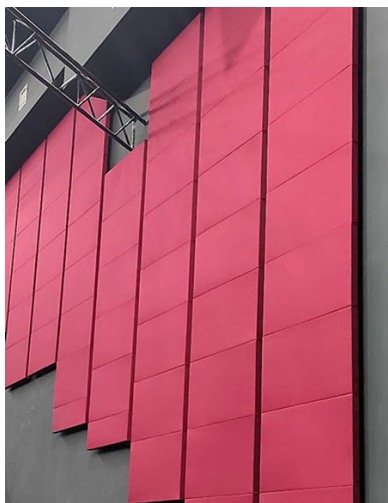




*Η σειρά περιλαμβάνει ηχοαπορροφητικά πάνελ για ανάρτηση σε τοίχο ή στην οροφή.
Οι διαστάσεις τους είναι ανάλογες με τις απαιτήσεις του χώρου.*

Τεχνικές προδιαγραφές ηχοαπορροφητικών πάνελ

Γενικά:

Είναι πάνελ τα οποία διαθέτουν ηχοαπορροφητικές ιδιότητες.

Αναρτούνται στην τοιχοποιία ή στην οροφή με σκοπό ανάλογα με τον χώρο με σκοπό να βελτιώσουν την ηχητική συμπεριφορά του.

Είναι κατασκευασμένα από ηχοαπορροφητικό υλικό και ντυμένα εξολοκλήρου με ηχοδιαπερατή βραδύκαυστη υφασμάτινη επένδυση.

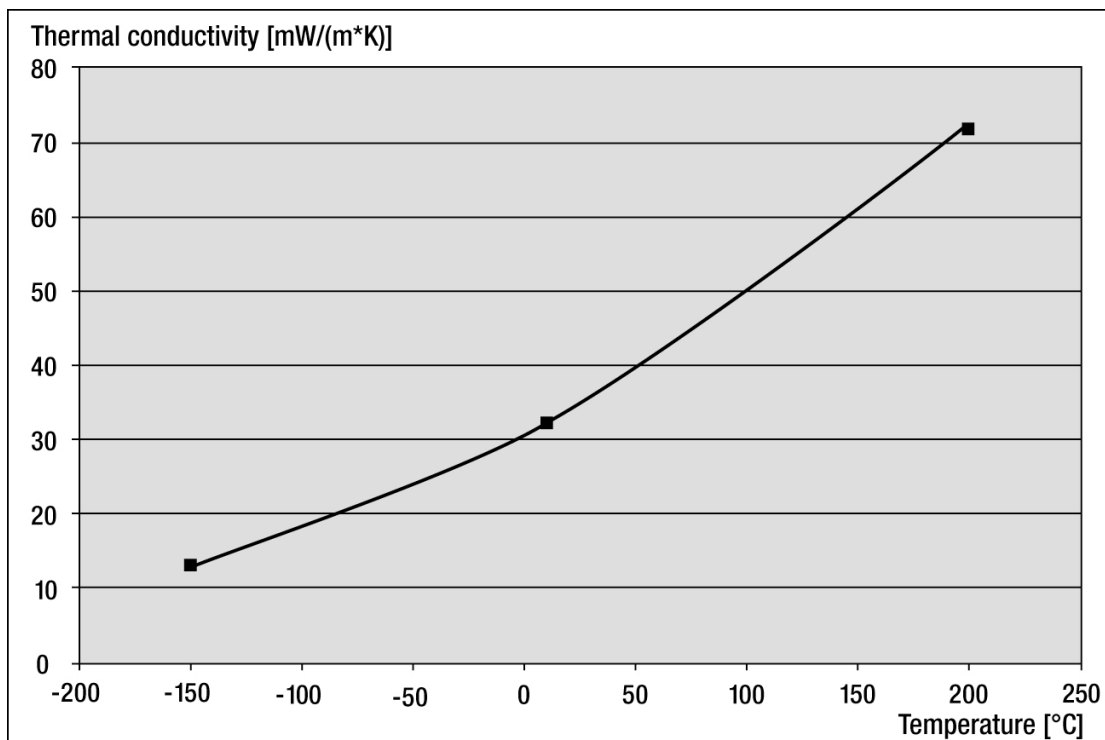
Μπορούν επίσης να τοποθετούν και γυμνά χωρίς επένδυση υφάσματος. Σε αυτήν την περίπτωση είναι διαθέσιμα σε μεγάλη ποικιλία χρωμάτων.

Ηχοαπορροφητικό υλικό:

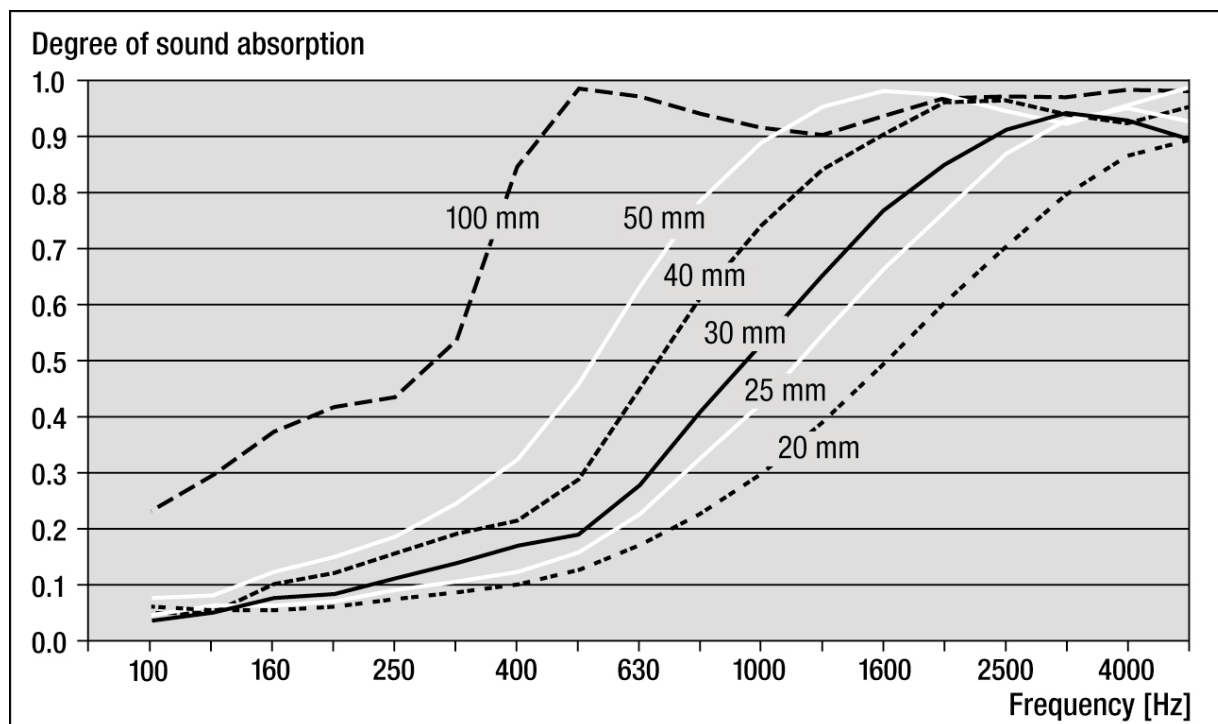
Το ηχοαπορροφητικό υλικό έχει πάχος 5cm και διαθέτει τα παρακάτω χαρακτηριστικά:

Πυκνότητα (EN ISO 845):	9 +/-1.5 kg/m ³
Μέση τιμή αντοχής συμπίεσης (EN ISO 3386-1):	>7 kPa
Αντοχή σε εφελκυσμό (EN ISO 1798):	>120 kPa
Επιμήκυνση κατά την θραύση (EN ISO 1798) %	>20
Συμπεριφορά σε φωτιά κατά DIN 4102-1:	B1

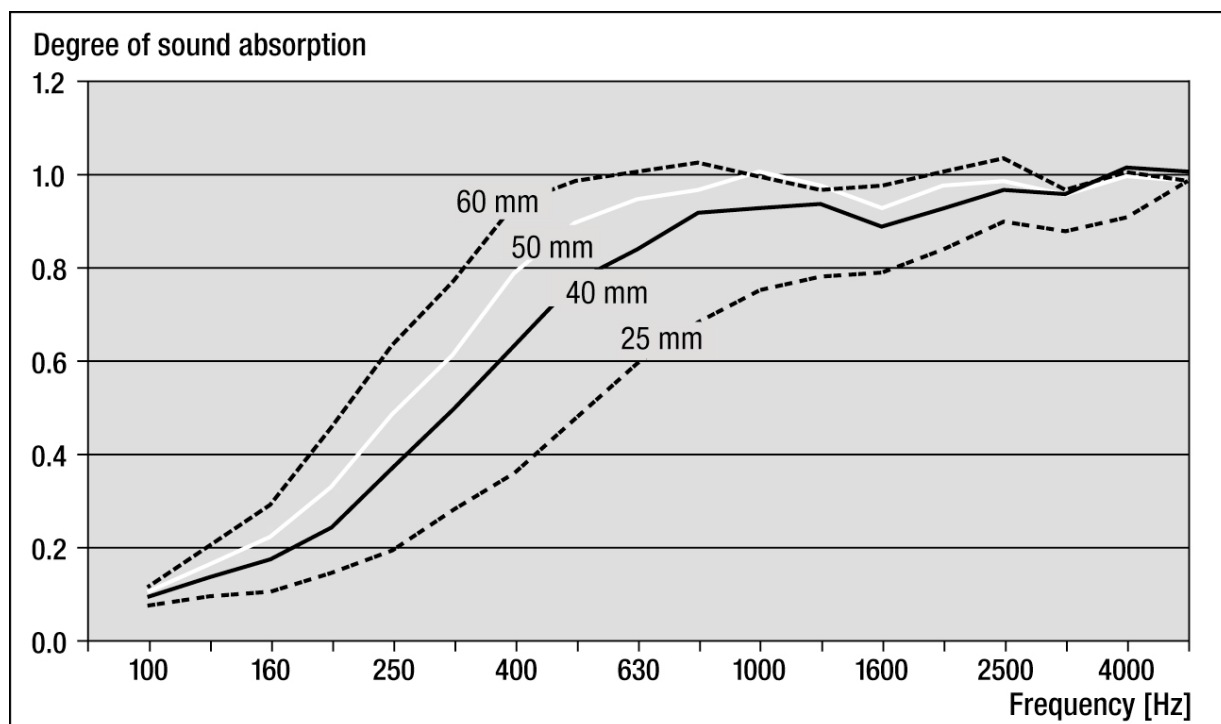
Θερμική αγωγιμότητα σύμφωνα με το παρακάτω διάγραμμα:



Ηχοαπορρόφηση σύμφωνα με τα παρακάτω διαγράμματα:



κατά ISO 10534-2 (impedance tube)



κατά DIN EN ISO 354 (reverberation room)

Σκελετός:

Όταν είναι ντυμένα με ύφασμα διαθέτουν περιμετρικό πλαίσιο από mdf πάχους 3mm καθώς και πλάτη πάχους 6mm.

Ο σκελετός μπορεί να διαφοροποιηθεί ανάλογα με τις απαιτήσεις της κάθε εφαρμογής.

Στήριξη/ανάρτηση:

Διαθέτουν τα κατάλληλα εξαρτήματα για την ανάρτησή τους στους τοίχους ή από την οροφή.

Επένδυση:

Η επένδυση γίνεται από κατάλληλο (ηχοδιαπερατό) βραδύκαυστο ύφασμα υψηλής αντοχής. Το χρώμα του υφάσματος είναι της επιλογής του πελάτη από το αντίστοιχο χρωματολόγιο.

Πιστοποιητικά:

Η εταιρεία μας είναι πιστοποιημένη κατά ISO 9001, ISO 14001 και ISO 45001 για σχεδιασμό, κατασκευή, εγκατάσταση και εμπορία ηχοβελτιωτικών πλαισίων.



✓ EN ISO 9001:2015

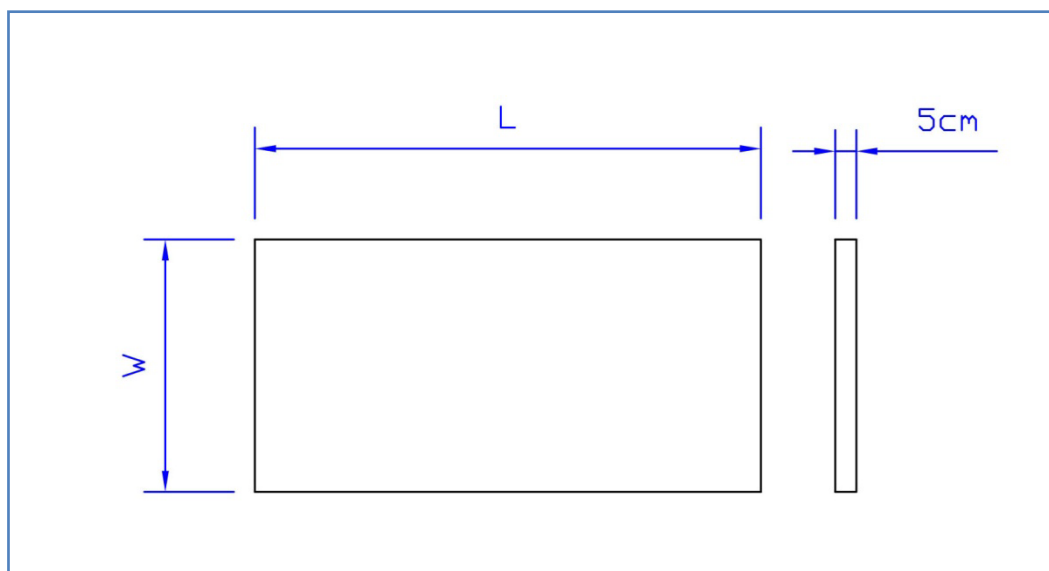


✓ EN ISO 14001:2015



✓ ISO 45001:2018

Διαστάσεις:



Μπορούν να κατασκευαστούν σε μήκος (L) και πλάτος (W) ανάλογα με συγκεκριμένες απαιτήσεις για τον χώρο που πρόκειται να τοποθετηθούν.

Το πάχος τους είναι 5cm εκτός και αν υπάρχει συγκεκριμένη απαίτηση για διαφορετικό πάχος.