



## Aritherm

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ & ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ  
ΜΕ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ, ΔΙΑΠΝΟΗ ΤΟΙΧΩΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΜΕΓΑΛΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

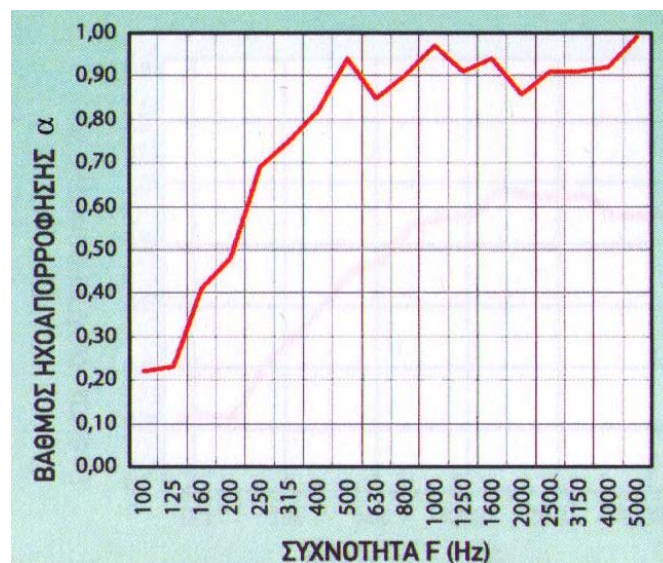


Το **Aritherm** είναι ένα νέας γενιάς θερμομονωτικό και ηχοαπορροφητικό υλικό που προσφέρει πολλά πλεονεκτήματα στην κατασκευή.

Κατασκευάζεται από θερμοσυγκολλητά στρώματα πολυεστερικών ινών μεγάλης αντοχής με αποτέλεσμα να μη γηράσκει, αποτελώντας την πιο υγιεινή λύση για την οικοδομή.

### ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ:  $\lambda_{10} = 0,0267 \text{ Kcal/h.m. } ^\circ\text{C}$  με πιστοποίηση από το ΚΕΔΕ.
- ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ: με πιστοποίηση από το ISTITUTO GIORDANO, σύμφωνα με το πρότυπο UNI EN ISO 354.



Συντελεστής Ηχοαπορρόφησης (αs) για πλάκες διαστάσεων 1200x600 mm, βάρους 34 Kgr/m<sup>3</sup> και πάχους 50 mm.



- **ΕΠΙΣΗΣ:**

- Είναι αυτοσβενύμενο και δεν παράγει τοξικά αέρια ή καπνούς σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- Είναι φιλικό στον άνθρωπο, δεν δημιουργεί αλλεργίες κατά την επαφή με το δέρμα, δεν είναι καρκινογόνο, δεν ελκύει τοξικά αέρια (τοξική συμπεριφορά Class F1).
- Δεν επηρεάζεται από τις υπεριώδεις ακτίνες του ήλιου, την υγρασία και δεν προσβάλλεται από μούχλα, βακτηρίδια και μικροοργανισμούς.
- Δεν επηρεάζεται από έντομα & τρωκτικά και έχει μεγάλη αντίσταση σε διαλύτες. Είναι εύκαμπτο, 100% ανακυκλώσιμο και δεν χρειάζεται προφυλλάξεις κατά την τοποθέτηση.

## **ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ**

- **ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ ΣΕ:** Υπόγειους χώρους, Δάπεδα, Σκελετό κτιρίων, Πυρήνα τοιχοποιίας, Κεραμοσκεπές, Κεκλιμένες στέγες οπλισμένου σκυροδέματος, Κλειστά γυμναστήρια, Ψυκτικούς Θαλάμους, κλπ.
- **ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΣΕ:** Διάκενο ηχομονωτικών χωρισμάτων & επενδύσεων, Ηχοπετάσματα, Ηχοπαγίδες, Χώρους ιδιαίτερων ακουστικών απαιτήσεων, μηχανοστάσια, ξύλινα πατώματα, πλωτά δάπεδα, κλπ.

## **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Το υλικό **Aritherm** διατίθεται σε πλάκες διαστάσεων 1200x600 mm, σε πάχη των 30, 40 και 50 mm, με πυκνότητα 34 Kgr/m<sup>3</sup> σύμφωνα με το σύστημα ελέγχου ποιότητας ISO 9001:2000.

**Για την στήριξη του υλικού δείτε επίσης τα μεταλλικά άγγιστρα μόνωσης, GSAP.**