

Aritherm

Θερμομόνωση & ηχομόνωση από ίνες πολυεστέρα · σε πλάκα & πάπλωμα
αντιαλλεργικό, ανακυκλωμένο — «η μόνωση για μια ζωή»



Το Aritherm είναι μονωτικό υλικό από θερμοσυγκολλητικές ίνες πολυεστέρα (έως 85% ανακυκλωμένες), σε πλάκα ή πάπλωμα, με ή χωρίς επικάλυψη αλουμινίου. Συνδυάζει υψηλή θερμομόνωση και εξαιρετική ηχοαπορρόφηση, χωρίς χημικά συνδετικά — ένα ασφαλές, υγιεινό και ανθεκτικό υλικό που δεν ερεθίζει το δέρμα ή την αναπνοή.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το Aritherm αλλάζει τον κανόνα της μόνωσης: η πολυεστερική ίνα τοποθετείται χωρίς μάσκα, γάντια ή φαγούρα, είναι υποαλλεργική και ασφαλής για ασθματικούς. Δεν υποχωρεί, δεν λυγίζει και δεν φθείρεται — αδιάφορη σε υγρασία, UV, μούχλα, βακτήρια και τρωκτικά. Με πιστοποίηση Indoor Air Comfort GOLD® (Eurofins) και ακουστική απόδοση κατά UNI EN ISO 354 (Istituto Giordano), είναι ιδανικό για νοσοκομεία, σχολεία, θέατρα και studio.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Χωρίσματα ξηράς δόμησης
- Πυρήνας τοιχοποιίας
- Ψευδοροφές & κεραμοσκεπές
- Ξύλινα δάπεδα & μεταλλικές κατασκευές
- Νοσοκομεία, σχολεία, θέατρα
- Κλιματισμός & ηχοπαγίδες

0,031

λ πλάκας W/(m·K)

85%

ανακυκλωμένη ίνα

0

χημικά συνδετικά

GOLD

Indoor Air Comfort®

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- 100% πολυεστέρα — έως 85% ανακυκλωμένη ίνα
- Αντιαλλεργικό — τοποθέτηση χωρίς μάσκα/γάντια
- Αυτοσβεννύμενο — χωρίς τοξικά αέρια/καπνό
- Ανθεκτικό σε μούχλα, βακτήρια & τρωκτικά
- Χωρίς χημικά συνδετικά (θερμοσυγκόλληση)
- Ασφαλές για ασθματικούς — δεν αφήνει χνούδι
- Δεν υποχωρεί/λυγίζει — αδιάφορο σε υγρασία & UV
- Indoor Air Comfort GOLD® · BREEAM / LEED

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο/Πηγή
Θερμική αγωγιμότητα λ10 (πλάκα)	0,031 W/(m·K) — 0,0267 Kcal/h·m·°C	KEDE
Θερμική αγωγιμότητα λ10 (πάπλωμα)	0,038 W/(m·K) — 0,0327 Kcal/h·m·°C	KEDE
Σύνθεση	100% ίνες πολυεστέρα	—
Ανακυκλωμένο περιεχόμενο	έως 85%	—
Συμπεριφορά στη φωτιά	Αυτοσβεννύμενο — χωρίς τοξικά αέρια/καπνό	—
Πυκνότητα	πλάκα 34 / πάπλωμα 18 kg/m³	—
Ηχοαπορρόφηση	Πιστοποιημένη (Istituto Giordano)	UNI EN ISO 354
Διαστάσεις πλάκας	1200 x 600 mm · πάχη 30/50 mm (±2%)	—
Πάπλωμα (ρολό)	πλάτος 600 mm · 50 mm · ρολό 15 m	—
Επικάλυψη	Με ή χωρίς φύλλο αλουμινίου	—

* Τιμές κατά κατασκευαστή Fibralco. Θερμική απόδοση πιστοποιημένη από KEDE· ακουστική απόδοση από Istituto Giordano (UNI EN ISO 354). Μετατροπή λ: 1 Kcal/h·m·°C = 1,163 W/(m·K). Διαθεσιμότητα κατόπιν παραγγελίας.

ΜΟΡΦΕΣ & ΑΠΟΔΟΣΗ

Μορφή	λ (W/m·K)	Πυκνότητα
Πλάκα 30/50mm	0,031	34 kg/m³
Πάπλωμα 50mm	0,038	18 kg/m³

B2B · ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

Πλάκα: 1200 x 600 mm · 30/50 mm · δεμάτι 12 τεμ.
Πάπλωμα: πλάτος 600 mm · 50 mm · 2 ρολά x 15 m.
Επιλογή: με ή χωρίς αλουμίνιο · **Διαθεσιμότητα:** κατόπιν παραγγελίας.

Ιδανικό για **νοσοκομεία, σχολεία & studio** με απαιτήσεις ποιότητας αέρα (IAC GOLD).

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

Indoor Air Comfort GOLD

Eurofins

KEDE

Istituto Giordano

UNI EN ISO 354

BREEAM

LEED

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- **Δομικές πλάκες ξηράς δόμησης** γυψοσανίδα χωρίσματος ή ψευδοροφής
- **Μεταλλικά προφίλ CW / UW** σκελετός χωρίσματος ξηράς δόμησης
- **Υλικά αρμολόγησης & ταινία** γύψος & ταινία αρμών για φινίρισμα γυψοσανίδας

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- **Ultracoustic P** άκαυστη A1 ακουστική πλάκα όπου το επιβάλλει η πυρασφάλεια
- **Naturboard 032** ορκοτοβάμβακας A1 για θερμομόνωση κελύφους

