

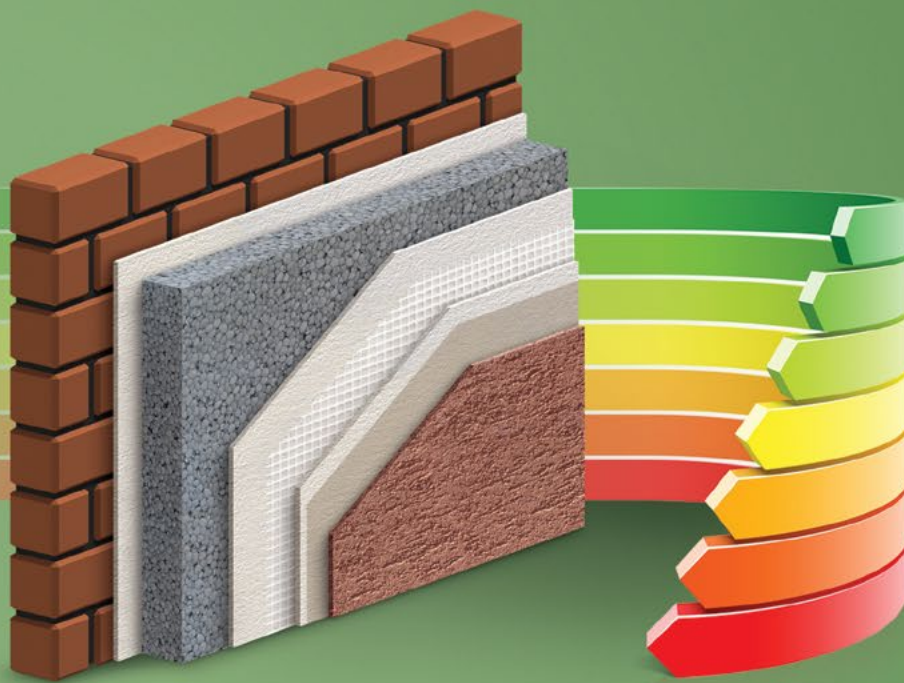


FINOMIX[®]
ΕΤΟΙΜΑ ΚΟΝΙΑΜΑΤΑ

σύστημα εξωτερικής
θερμομόνωσης



FinocLima[®]



Πιστοποιημένο σύστημα από τον



EUROPEAN ORGANIZATION
FOR TECHNICAL APPROVALS

Αρ. πιστοποίησης: ETA 15/0720

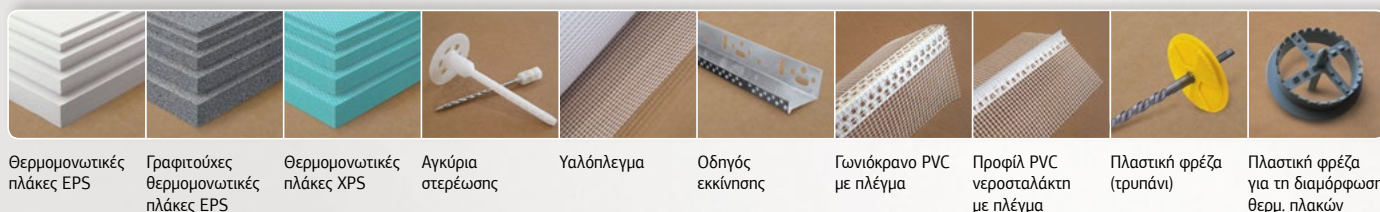
10 πλεονεκτήματα του συστήματος εξωτερικής θερμομόνωσης Finoclima®

- 1** Εξοικονόμηση ενέργειας σε θέρμανση και ψύξη, καθώς συμβάλλει στην ελαχιστοποίηση της ανταλλαγής θερμότητας μεταξύ εσωτερικού και εξωτερικού περιβάλλοντος, διατηρώντας σταθερό κλίμα στο εσωτερικό του κτιρίου χειμώνα-καλοκαίρι.
- 2** Εκμετάλλευση της θερμοχωρητικότητας των δομικών στοιχείων που βρίσκονται στο εσωτερικό του κτιρίου. Η ενέργεια που αποθηκεύεται στα δομικά στοιχεία αποδίδεται διαρκώς στον χώρο διατηρώντας σταθερή τη θερμοκρασία για μεγάλο χρονικό διάστημα.
- 3** Περιορίζονται αποτελεσματικά οι θερμογέφυρες, καθώς καλύπτονται ενιαία όλα τα εξωτερικά δομικά στοιχεία. Με τον τρόπο αυτό πραγματοποιείται εξοικονόμηση ενέργειας έως και 30% σε σχέση με τον συμβατικό τρόπο μόνωσης.
- 4** Αποφεύγεται η εμφάνιση υγρασίας και ο σχηματισμός μούχλας, καθώς η θερμοκρασία των τοίχων και των λοιπών επιφανειών διατηρείται σε υψηλότερα επίπεδα.
- 5** Η άριστη διαπνοή του συστήματος αποτρέπει την εμφάνιση συμπυκνωμάτων υδρατμών επάνω στα δομικά στοιχεία.
- 6** Προστασία των δομικών στοιχείων από καταπονήσεις λόγω θερμοκρασιακών μεταβολών και υγρασίας. Επιπλέον, μειώνεται η πιθανότητα για τα στοιχεία οπλισμένου σκυροδέματος να υποστούν ενανθράκωση από την επίδραση του CO₂ και κατ' επέκταση απομακρύνεται ο κίνδυνος διάβρωσης των οπλισμών. Με τον τρόπο αυτό αυξάνεται τελικά ο μέσος χρόνος ζωής των κατασκευών.
- 7** Αισθητική αναβάθμιση των όψεων των κτιρίων. Δυνατότητα τήρησης του αρχικού αρχιτεκτονικού σχεδιασμού με κάθε λεπτομέρεια, σε περιπτώσεις αναπαλαίωσης ιστορικών κτισμάτων. Παρέχεται πλήρης ελευθερία στον αρχιτεκτονικό σχεδιασμό των όψεων.
- 8** Μείωση του κόστους συντήρησης των κτιρίων, εφόσον τηρηθούν οι προδιαγραφές εφαρμογής του συστήματος **Finoclima®**.
- 9** Συμβάλλει στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και την προστασία του περιβάλλοντος. Χάρη στη μείωση της κατανάλωσης ενέργειας, ένα σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης **Finoclima®**, βοηθά να μειωθούν οι εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα έως και 50%.
- 10** Σύστημα με Ευρωπαϊκή Τεχνική Πιστοποίηση (αριθ. ETA 15/0720) σύμφωνα με την οδηγία ETAG 004.

υλικά συστήματος Finoclima®



βοηθητικά υλικά συστήματος Finoclima®



Θερμομονωτικές πλάκες EPS

Γραφίτσες Θερμομονωτικές πλάκες EPS

Θερμομονωτικές πλάκες XPS

Αγκύρια στερέωσης

Υαλόπλεγμα

Οδηγός εκκίνησης

Γωνιόκρανο PVC με πλέγμα

Προφίλ PVC νεροσταλάκτη με πλέγμα

Πλαστική φρέζα (τροπάνι)

Πλαστική φρέζα για τη διαμόρφωση θερμ. πλακών

επιλογές συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης Finoclima®

	Finoclima® EPS	Finoclima® XPS	Finoclima® EPS•ACRYLIC	Finoclima® XPS•ACRYLIC
Υλικό επικάλυψης	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²
Μονωτικό υλικό	• Διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,037 W/m·K) • Γραφίτσουχα διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,031 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²	Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS (λ = 0,034 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²	• Διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,037 W/m·K) • Γραφίτσουχα διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,031 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²	Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS (λ = 0,034 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²
Αγκύρια στερέωσης	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα. Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα. Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²
Ενδιάμεση στρώση	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²
Πλέγμα ενίσχυσης	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²
Αστάρι	Δεν απαιτείται. Προαιρετικά: FINO•CONTACT (με χαλαζακή άμμο) Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²	Δεν απαιτείται. Προαιρετικά: FINO•CONTACT (με χαλαζακή άμμο) Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²	ACRYLIC PRIMER 1350 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²	ACRYLIC PRIMER 1350 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²
Τελικό επίχρισμα	FC 1200 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Έγχρωμο, εύκαμπτο, ισοπληθές τσιμεντοειδές επίχρισμα Κατανάλωση: 5-6 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm	FC 1200 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Έγχρωμο, εύκαμπτο, ισοπληθές τσιμεντοειδές επίχρισμα Κατανάλωση: 5-6 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm	FC 1300•ACRYL με πιστοποίηση ETA 15/0720 Έγχρωμο, ακρυλικό επίχρισμα Κατανάλωση: 2 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm	FC 1300•ACRYL με πιστοποίηση ETA 15/0720 Έγχρωμο, ακρυλικό επίχρισμα Κατανάλωση: 2 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm

	Finoclima® EPS•SILOXANE	Finoclima® XPS•SILOXANE	Finoclima® EPS•SILICONE	Finoclima® XPS•SILICONE
Υλικό επικάλυψης	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 4-6 kg/m ²
Μονωτικό υλικό	• Διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,037 W/m·K) • Γραφίτσουχα διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,031 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²	Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS (λ = 0,034 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²	• Διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,037 W/m·K) • Γραφίτσουχα διογκωμένη πολυστερίνη EPS 80 (λ = 0,031 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²	Εξηλασμένη πολυστερίνη XPS (λ = 0,034 W/m·K) Κατανάλωση: 1 m ² /m ²
Αγκύρια στερέωσης	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα. Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²	ΑΓΚΥΡΙΑ ΣΤΕΡΕΩΣΗΣ με πιστοποίηση ETAG 014 Πλαστικά με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα. Κατανάλωση: 5-6 τεμ./m ²
Ενδιάμεση στρώση	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²	FC 1100 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 3-5 kg/m ²
Πλέγμα ενίσχυσης	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²	ΛΕΥΚΟ ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ με πιστοποίηση ETAG 004 Άνοιγμα καρέ: 5x5mm, βάρος: 160g/m ²
Αστάρι	ACRYLIC PRIMER 1350 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²	ACRYLIC PRIMER 1350 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²	SILICONE PRIMER 1450 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²	SILICONE PRIMER 1450 με πιστοποίηση ETA 15/0720 Κατανάλωση: 0,25 kg/m ²
Τελικό επίχρισμα	FC 1300•SILOXANE με πιστοποίηση ETA 15/0720. Έγχρωμο ακρυλικό επίχρισμα ενισχυμένο με σιλοξανικά πρόσθετα Κατανάλωση: 2 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm	FC 1300•SILOXANE με πιστοποίηση ETA 15/0720. Έγχρωμο ακρυλικό επίχρισμα ενισχυμένο με σιλοξανικά πρόσθετα. Κατανάλωση: 2 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm	FC 1300•SILICONE με πιστοποίηση ETA 15/0720 Έγχρωμο, σιλικονούχο επίχρισμα Κατανάλωση: 2 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm	FC 1300•SILICONE με πιστοποίηση ETA 15/0720 Έγχρωμο, σιλικονούχο επίχρισμα Κατανάλωση: 2 kg/m ² για κοκκομετρία 1,0mm

πιστοποιημένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης



ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ
ΠΛΑΚΑ EPS

ΓΡΑΦΙΤΟΥΧΑ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ
ΠΛΑΚΑ EPS

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΗ
ΠΛΑΚΑ XPS

ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ

ACRYLIC PRIMER 1350

SILICONE PRIMER 1450

FC 1200

FC 1300•ACRYL

FC 1300•SILOXANE

FC 1300•SILICONE

FC 1100

