



THERMOMASTER
ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

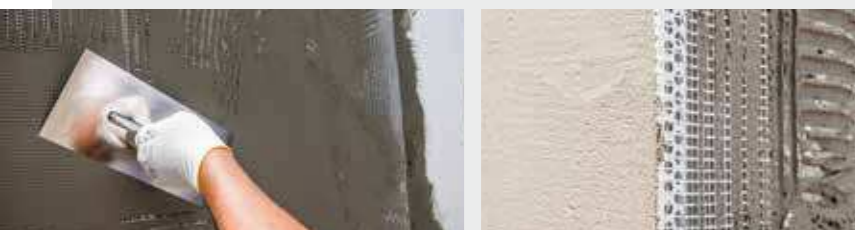


Το Σύστημα Εξωτερικής Θερμομόνωσης βοηθά στην εξοικονόμηση ενέργειας σε θέρμανση και ψύξη έως και **60%**

►► Πλεονεκτήματα

- 1 - **ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ**
Μεγάλη οικονομία στις δαπάνες θέρμανσης και κλιματισμού λόγω της ενεργειακής αναβάθμισης των προσόψεων. Το μέγεθος της οικονομίας αυτής εξαρτάται από την πρότερη κατάσταση του σπιτιού.
- 2 - **ΤΕΛΟΣ ΣΤΗ ΜΟΥΧΛΑ**
Πλήρης εξάλειψη των θερμογεφυρών και αποφυγή φαινομένων συμπύκνωσης υγρασίας σε κρύες επιφάνειες και ιδιαίτερα στις γωνίες.
- 3 - **ΑΝΑΝΕΩΜΕΝΗ ΟΥΣΗ**
Με την εξωτερική θερμομόνωση μάς δίνεται η ευκαιρία να ανανεώσουμε αισθητικά τις γερασμένες προσόψεις του σπιτιού.
- 4 - **ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΧΩΡΟΥ**
Σε αντίθεση με την εσωτερική θερμομόνωση, η εξωτερική εκμεταλλεύεται πλήρως τη φυσική θερμοχωρητικότητα των τοίχων.
- 5 - **ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΕΣΗ**
Η εξωτερική θερμομόνωση αυξάνει σημαντικά τη θερμική άνεση των ενοίκων και βελτιώνει κατακόρυφα τις συνθήκες διαβίωσης.
- 6 - **ΔΙΕΥΚΟΛΥΝΣΗ ΤΩΝ ΕΝΟΙΚΩΝ**
Αποφυγή της σοβαρής όχλησης των ενοίκων που θα έφερνε μία εσωτερική θερμομονωτική παρέμβαση.
- 7 - **ΚΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ**
Προστασία των προσόψεων κτιρίων από δυσμενείς καιρικές και κλιματολογικές συνθήκες.
- 8 - **ΘΕΡΜΟΠΡΟΣΟΨΗ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΟΥ ΠΑΧΟΥΣ**
Δυνατότητα χρήσης μεγαλύτερων παχών θερμοπρόσοψης, κάτι που είναι δύσκολο στις εσωτερικές θερμομονώσεις λόγω απώλειας ζωτικού χώρου.
- 9 - **ΧΑΜΗΛΟΤΕΡΑ ΕΞΟΔΑ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ**
Μείωση των εξόδων συντήρησης των προσόψεων λόγω των βαμμένων στη μάζα τους επιχρισμάτων.
- 10 - **ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ**
Σημαντική προστασία του περιβάλλοντος λόγω της μείωσης των αναγκών θέρμανσης και κλιματισμού.

Πάνω από 1000 αποχρώσεις με το σύστημα χρωματισμού **THERMOMASTER**



MACON



ΠΛΗΡΩΣ ΣΤΕΓΑΣΜΕΝΟ
LOGISTICS CENTER
9.000m²

ΠΑΡΑΔΟΣΗ ΜΕΣΑ
ΣΕ 24 ΩΡΕΣ

ΣΥΝΕΧΕΣ ΑΠΟΘΕΜΑ
ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΟΡΓΑΝΩΜΕΝΟ
ΤΜΗΜΑ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ

Εδώ και τέσσερις δεκαετίες κυριαρχούμε στον χώρο της εμπορίας και διακίνησης προηγμένων δομικών υλικών σε όλη την Ελλάδα, την Κύπρο και τα Βαλκάνια. Διατηρούμε μακροχρόνιες συνεργασίες με τους μεγαλύτερους παγκόσμια παραγωγούς και ξεχωρίζουμε για τις υπηρεσίες μεγάλης εξειδίκευσης και τεχνικής υποστήριξης που παρέχουμε στους πελάτες μας. Στόχος μας είναι να προσφέρουμε στοχευμένες λύσεις στις ανάγκες δόμησης, προστασίας, επισκευής, συντήρησης και αναβάθμισης κτιρίων.

Οι κορυφαίες κατασκευές δημιουργούνται με υψηλής τεχνολογίας και ποιότητας υλικά



Απόλλωνος, Λυγαριά Πυλαίας • 555 35 Θεσσαλονίκη
T: 2310 428 900 • F: 2310 415 100 • E: info@macon.gr

Σε περισσότερες
από **30** χώρες

THERMOMASTER

ΣΥΣΤΗΜΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ
ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ
ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ
έως
60%



ΑΣΠΙΔΑ
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ
ΓΙΑ ΚΑΘΕ
ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ
ΖΩΝΗ



ΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ THERMOMASTER



1 ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Το θερμομονωτικό υλικό του συστήματος, η γραφитоύχα πολυστερίνη ISOMASTER G EPS με $\lambda=0,031$ W/mK αποτελεί την καρδιά του συστήματος THERMOMASTER. Το πάχος του επιλέγεται με βάση την κλιματική ζώνη, αλλά σύστασή μας είναι να χρησιμοποιούνται πάχη τουλάχιστον 20% μεγαλύτερα από αυτά που προβλέπει ο κανονισμός. Οι θερμομονωτικές πλάκες ISOMASTER G EPS κολλούνται πάνω στους τοίχους με την ρητινούχα κόλλα θερμοπρόσοψης THERMOMASTER FIX PREMIUM και στερεώνονται με τα πλαστικά βύσματα THERMOMASTER D-PLUS.

2 ΣΤΡΩΣΗ ΒΑΣΗΣ

Η στρώση βάσης αποτελεί το δεύτερο μέρος του συστήματος, αυτό που δίνει τις αντοχές σε κρούση και ρηγμάτωση. Αποτελείται από το αλκαλιμαχο υαλόπλεγμα MASTERNET PREMIUM 160 που είναι η ραχοκοκαλιά ολόκληρου του συστήματος και μία στρώση 3-4mm από την κόλλα θερμοπρόσοψης THERMOMASTER FIX PREMIUM. Η ποιότητα του υαλοπλέγματος MASTERNET PREMIUM 160 είναι ίσως το μεγαλύτερο πλεονέκτημα του συστήματος. Πρόκειται για ένα υαλόπλεγμα με πολύ υψηλές εφελκυστικές αντοχές, δυνατή ανταλλακτική προστασία και ιδανική ευκαμψία για εύκολο στρώσιμο, χωρίς προβλήματα από ζάρες ή πτυχώσεις.

3 ΔΙΑΚΟΣΜΗΤΙΚΟΙ ΣΟΒΑΔΕΣ

Το τρίτο μέρος του συστήματος THERMOMASTER είναι οι τελικοί διακοσμητικοί, έγχρωμοι, ελαστικοί σοβάδες, ακρυλικοί ή σιλικονούχοι. Ο ρόλος τους είναι η στεγανοποίηση του συστήματος και η αισθητική. Οι σιλικονούχοι σοβάδες είναι πιο στεγανοί και αναπνέουν περισσότερο. Παράγονται σε εκατοντάδες αποχρώσεις και είναι ανεξίτηλοι. Έχουν το πλεονέκτημα ότι αποτρέπουν τα ξεφλουδίσματα και τα φουσκώματα των κοινών σοβάδων. Διατίθενται σε διάφορες κοκκομετρίες, με λεία ή αβρή υφή. Καθώς οι πολύ σκούρες αποχρώσεις σε όλα τα συστήματα βαφής αντιμετωπίζουν προβλήματα με τον ήλιο, συνιστάται να μη χρησιμοποιούνται οι σκουρότερες αποχρώσεις, παρά μόνο για σημειακή χρήση.

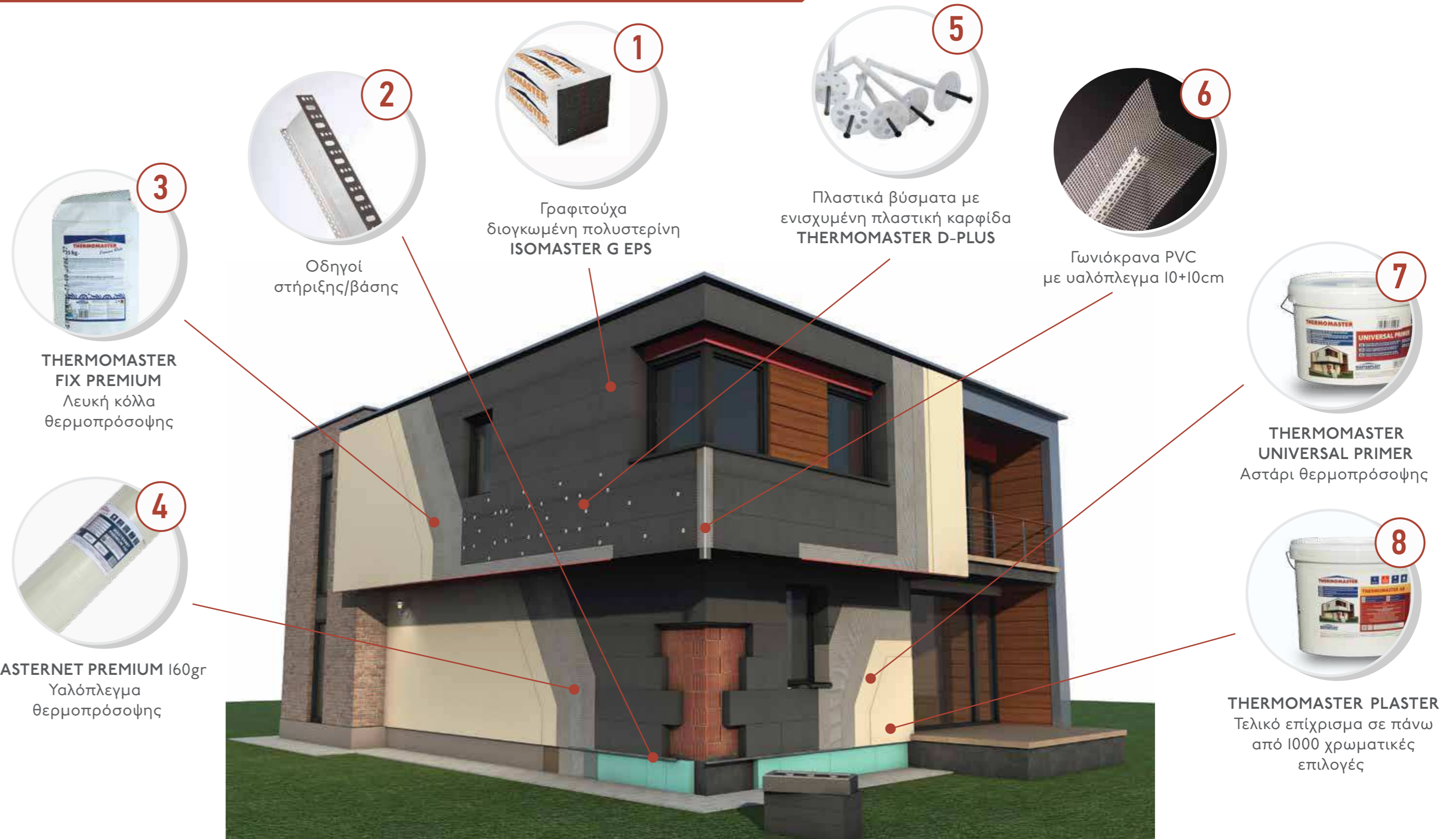


Πιστοποίηση CE όλων των προϊόντων



Ανανέωση της αξίας του ακινήτου

Προϊόντα Συστήματος Θερμοπρόσοψης THERMOMASTER



**THERMOMASTER
FIX PREMIUM**
Λευκή κόλλα
θερμοπρόσοψης



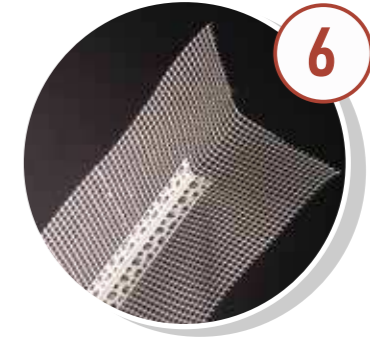
Οδηγοί
στήριξης/βάσης



Γραφитоύχα
διογκωμένη πολυστερίνη
ISOMASTER G EPS



Πλαστικά βύσματα με
ενισχυμένη πλαστική καρφίδα
THERMOMASTER D-PLUS



Γωνιόκρανα PVC
με υαλόπλεγμα 10+10cm



**THERMOMASTER
UNIVERSAL PRIMER**
Αστάρι θερμοπρόσοψης



THERMOMASTER PLASTER
Τελικό επίχρισμα σε πάνω
από 1000 χρωματικές
επιλογές