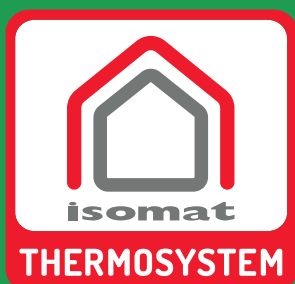


ISOMAT THERMOSYSTEM

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



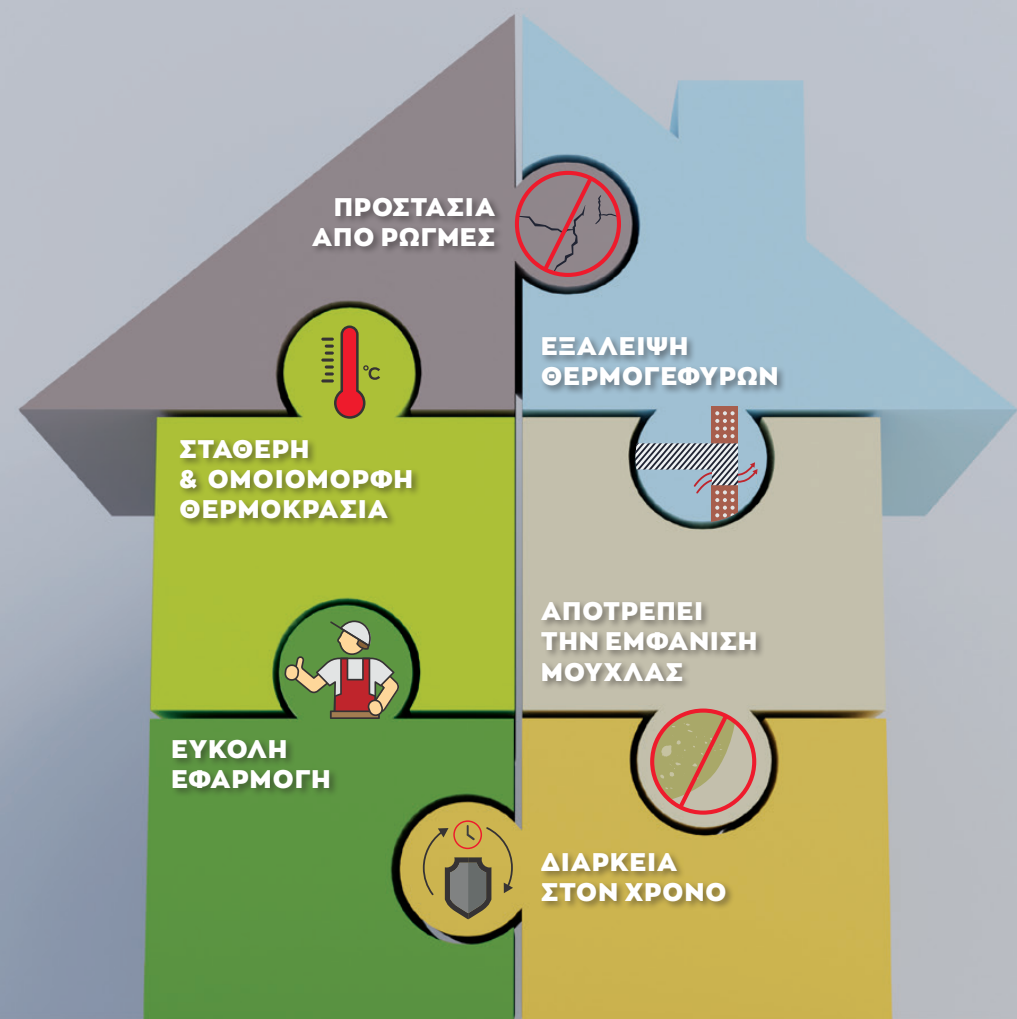
**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ**
Εξοικονόμηση ενέργειας και ποιότητα ζωής

ΚΤΙΡΙΑΚΗ ΑΝΑΒΑΘΜΙΣΗ

με Συστήματα Εξωτερικής Θερμομόνωσης



ISOMAT THERMOSYSTEM



**ΜΕΙΩΣΗ ΕΩΣ
60% ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ
ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ**

**ΑΥΞΗΣΗ
ΤΗΣ ΑΞΙΑΣ
ΤΟΥ ΑΚΙΝΗΤΟΥ**



συμβάλλει στην προστασία του
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Περιεχόμενα

ΤΑ ΟΦΕΛΗ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ISOMAT THERMOSYSTEM | 2

ΠΟΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΩ; | 4

ISOMAT THERMOSYSTEM CLASSIC | 6

ISOMAT THERMOSYSTEM PREMIUM | 8

ISOMAT THERMOSYSTEM FLEX | 10

ISOMAT THERMOSYSTEM XPS | 12

ISOMAT THERMOSYSTEM WOOL | 14

ΥΦΕΣ ΚΑΙ ΑΠΟΧΡΩΣΕΙΣ | 16

CHROMA | 18

FACADE | 19

ΣΤΑΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ | 20

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ ΕΡΓΑ ΜΕ ΥΛΙΚΑ ISOMAT | 22

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΕΓΓΥΗΣΗ | 24

Με ISOMAT THERMOSYSTEM έχω πολλαπλά οφέλη



Εξοικονομώ ενέργεια και μειώνω τα λειτουργικά μου έξοδα

Με τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM επιτυγχάνετε έως και 60% εξοικονόμηση ενέργειας τόσο τον χειμώνα, καίγοντας λιγότερα καύσιμα για θέρμανση, όσο και το καλοκαίρι, καταναλώνοντας λιγότερο ρεύμα για κλιματισμό. Έτσι, μειώνονται σημαντικά τα λειτουργικά έξοδα και το κόστος εφαρμογής αποσβένεται άμεσα, μόλις σε λίγα χρόνια από την τοποθέτηση του συστήματος. Τα κρατικά προγράμματα επιδότησης για ενεργειακή αναβάθμιση κτιρίων αποτελούν ένα επιπλέον κίνητρο για να εγκαταστήσετε σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης στο κτίριό σας, καθώς μπορούν να καλύψουν το κόστος εφαρμογής σε ποσοστό έως και 80%.



Ανακαινίζω και προστατεύω την όψη του κτιρίου μου

Η εξωτερική θερμομόνωση με τα συστήματα ISOMAT THERMOSYSTEM αποτελεί μία ουσιαστική λύση ανακαίνισης παλαιών κτιρίων. Τα κτίρια αποκτούν νέα καλαίσθητη όψη, χάρη στους παστώδεις σοβάδες υψηλής ποιότητας MARMOCRYL της ISOMAT, οι οποίοι χρωματίζονται απευθείας στα σημεία πώλησης, σε μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων των χρωματολογίων CHROMA και FAÇADE του συστήματος χρωματισμού ISOMAT COLOR SYSTEM. Ταυτόχρονα, οι όψεις προστατεύονται πλήρως από τις καταπονήσεις των θερμοκρασιακών μεταβολών και την υγρασία.



Θερμική άνεση και υγιεινή ατμόσφαιρα στον χώρο μου

Με την τοποθέτηση συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM εξαλείφονται οι θερμογέφυρες που μεταφέρουν την εξωτερική θερμοκρασία στο εσωτερικό του κτίσματος. Η εσωτερική θερμοκρασία δε μεταβάλλεται για πολλές ώρες μετά την παύση λειτουργίας της θέρμανσης ή της ψύξης. Έτσι, επιτυγχάνεται μια κατά το δυνατόν σταθερή θερμοκρασία και απολαμβάνετε θερμική άνεση στον χώρο σας χειμώνα-καλοκαίρι. Επιπρόσθετα, η εξωτερική θερμοπρόσοψη προσδίδει υδαταπωθητικότητα και υδρατμοπερατότητα και επιτρέπει τη διαπνοή του κτιρίου, με συνέπεια να αποφεύγεται ο εγκλωβισμός υγρασίας και η δημιουργία μούχλας, επιτυγχάνοντας μια πιο υγιεινή ατμόσφαιρα στους εσωτερικούς χώρους για τους ενοίκους.



Ενίσχυση της πυρασφάλειας του κτιρίου μου

Η πυροπροστασία των κατασκευών διαδραματίζει εξέχοντα ρόλο για την ασφάλεια των ενοίκων. Η ISOMAT έχει αναπτύξει εξειδικευμένα προϊόντα και συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, τα οποία παρουσιάζουν εξαιρετική αντίσταση στη φωτιά (class A2-s1, d0 κατά EN 13501-1) και επιβραδύνουν την ανάπτυξη και εξάπλωση της, γεγονός καθοριστικό για τον χρόνο εκκένωσης των κτιρίων.



Ξεμπερδεύω εύκολα και γρήγορα

Τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM εφαρμόζονται γρήγορα και εύκολα από εξειδικευμένα συνεργεία κι έτσι εξασφαλίζεται η γρηγορότερη και οικονομικότερη εφαρμογή τους. Επιπλέον, δεν απαιτείται μετακίνηση των κατοίκων του χώρου, ενώ δεν προκαλείται ουσιαστική ενόχληση στους περίοικους.



Προστατεύω το περιβάλλον

Τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM συμβάλλουν στην προστασία του περιβάλλοντος, καθώς μειώνουν την κατανάλωση καυσίμων για θέρμανση και ψύξη του κτιρίου και έτσι μειώνεται σημαντικά η μόλυνση της ατμόσφαιρας. Συγκεκριμένα, μειώνεται δραστικά η εκπομπή διοξειδίου του άνθρακα και άλλων ρυπογόνων ουσιών, που θεωρούνται υπεύθυνες για το φαινόμενο του θερμοκηπίου. Το ενεργειακό όφελος από τη μείωση εκπομπών CO₂ (carbon footprint) που προκύπτει από το πλήθος εφαρμογών THERMOSYSTEM σε νέα ή υφιστάμενα κτίρια, αντιστοιχεί σε πλήρη ακινητοποίηση αρκετών χιλιάδων οχημάτων για 1 χρόνο.



Αυξάνεται η εμπορική αξία του ακινήτου

Με την τοποθέτηση συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM αυξάνεται η συνολική αξία του κτίσματος, καθώς μειώνονται τα λειτουργικά του έξοδα, αναβαθμίζεται τόσο ενεργειακά όσο και αισθητικά και αποκτά μεγάλη ανθεκτικότητα στον χρόνο. Επιπλέον, όλα τα πιστοποιημένα συστήματα ISOMAT THERMOSYSTEM φέρουν 10ετή εγγύηση με την προϋπόθεση η τοποθέτησή τους να έχει γίνει σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές και τα τεχνικά φυλλάδια των προϊόντων, από πιστοποιημένο συνεργείο.





Επιλέξτε το κατάλληλο σύστημα **ISOMAT THERMOSYSTEM** για τις ανάγκες του δικού σας κτιρίου

Η ISOMAT είναι η μόνη ελληνική εταιρεία με εμπειρία 20 χρόνων στην εξωτερική θερμομόνωση και χάρη στην πολυετή εμπειρία της και τεχνογνωσία της έχει αναπτύξει 5 διαφορετικά συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης που καλύπτουν τις διαφορετικές απαιτήσεις κάθε κτιρίου. Εφαρμόζονται τόσο σε παλιές όσο και σε νέες κατασκευές, και είναι όλα πιστοποιημένα σύμφωνα με την ETAG 004 ή την EAD 040083-00-0404 για τα σύνθετα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS). Όλα τα συστήματα, παράλληλα με την αισθητική αναβάθμιση των υφιστάμενων κτιρίων, προσδίδουν υψηλή υδαταπωθητικότητα και υδρατμοπερατότητα, προστατεύοντας το κέλυφος από τις καιρικές συνθήκες, και παράλληλα επιτρέπουν τη διαπνοή της κατασκευής.

Το **ISOMAT THERMOSYSTEM CLASSIC** αποτελεί μια αξιόπιστη οικονομική λύση εξωτερικής θερμομόνωσης, εξασφαλίζοντας άμεση απόσβεση του κόστους εφαρμογής. Ο παστώδης σοβάς MARMOCRYL FR του συστήματος παρουσιάζει εξαιρετική αντίσταση στη φωτιά (class A2-s1,d0 κατά EN 13501-1), ενώ το σύστημα κατατάσσεται ως κλάση B-s1,d0 κατά EN 13501-1.

Το **ISOMAT THERMOSYSTEM PREMIUM** αποτελεί την ιδανική λύση για κατασκευές με όψεις που έχουν υψηλές απαιτήσεις σε ανθεκτικότητα και αντοχή στον χρόνο, εξασφαλίζοντας την υψηλή διάρκεια ζωής του συστήματος. Οι παστώδεις σοβάδες MARMOCRYL SILICONE-SILICATE και MARMOCRYL FR του συστήματος παρουσιάζουν εξαιρετική αντίσταση στη φωτιά (class A2-s1,d0 κατά EN 13501-1), ενώ το σύστημα κατατάσσεται ως κλάση B-s1,d0 κατά EN 13501-1.

Το **ISOMAT THERMOSYSTEM FLEX** αποτελεί την ιδανική λύση για κατασκευές με όψεις που έχουν εξαιρετικά υψηλές απαιτήσεις σε ευκαμψία, όπως σύμμικτες κατασκευές π.χ. από μέταλλο και σκυρόδεμα ή τοιχοποιία, προκατασκευασμένες κατασκευές κτλ. Η χρήση οργανικού επιχρίσματος στη βασική στρώση του συστήματος εξασφαλίζει την προστασία από ρηγματώσεις, ακόμη και στις πιο δύσκολες συνθήκες.

Το **ISOMAT THERMOSYSTEM XPS** προσδίδει στις όψεις αυξημένες μηχανικές αντοχές και μεγάλη ανθεκτικότητα στις κρούσεις, ενώ παράλληλα οι πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης διακρίνονται από πολύ χαμηλή υδαταπορρόφηση.

Το **ISOMAT THERMOSYSTEM WOOL** αποτελεί την ιδανική λύση για κατασκευές με υψηλές απαιτήσεις πυραντίστασης, καθώς ο πετροβάμβακας είναι πρακτικά άκαυστος και οι παστώδεις σοβάδες MARMOCRYL SILICONE-SILICATE και MARMOCRYL FR του συστήματος παρουσιάζουν εξαιρετική αντίσταση στη φωτιά (class A2-s1,d0 κατά EN 13501-1). Το σύστημα κατατάσσεται επίσης ως κλάση A2-s1,d0 κατά EN 13501-1, ενώ παράλληλα διαθέτει και ηχομονωτικές ιδιότητες.

Τέλος, αξίζει να σημειωθεί, ότι βάσει στοιχείων της Ευρωπαϊκής Ένωσης, το 36% του συνόλου των εκπομπών αερίων θερμοκηπίου της Ε.Ε. προέρχεται από κτίρια. Η χρήση συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM συμβάλλει στη δημιουργία πράσινων κτιρίων, λόγω της εξοικονόμησης και της ορθολογικής χρήσης ενέργειας που προσφέρουν. Η επιλογή των συστημάτων ISOMAT THERMOSYSTEM αποτελεί το πρώτο βήμα στην αντιμετώπιση της κλιματικής αλλαγής και στην εξασφάλιση της βιωσιμότητας των κατασκευών.

Η προστασία του περιβάλλοντος μπορεί να ξεκινήσει από το σπίτι μας!

ISOMAT THERMOSYSTEM CLASSIC



Το **ISOMAT THERMOSYSTEM CLASSIC** αποτελεί μία αξιόπιστη οικονομική λύση εξωτερικής θερμομόνωσης. Το σύστημα είναι υδρατμοπερατό επιτρέποντας τη διαπνοή της κατασκευής. Παράλληλα, αποτελεί μια πολύ καλή λύση για την ανακαίνιση παλαιών κτιρίων, τα οποία αποκτούν νέα καλαίσθητη όψη, χάρη στους έγχρωμους παστώδεις σοβάδες MARMOCRYL ή MARMOCRYL FR οι οποίοι χρωματίζονται εύκολα στα σημεία πώλησης, σε μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων μέσω του συστήματος χρωματισμού ISOMAT COLOR SYSTEM.



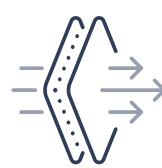
Οικονομία



Υδαταπωθητικότητα



Πυραντίσταση



Διαπνοή



Αισθητική αναβάθμιση

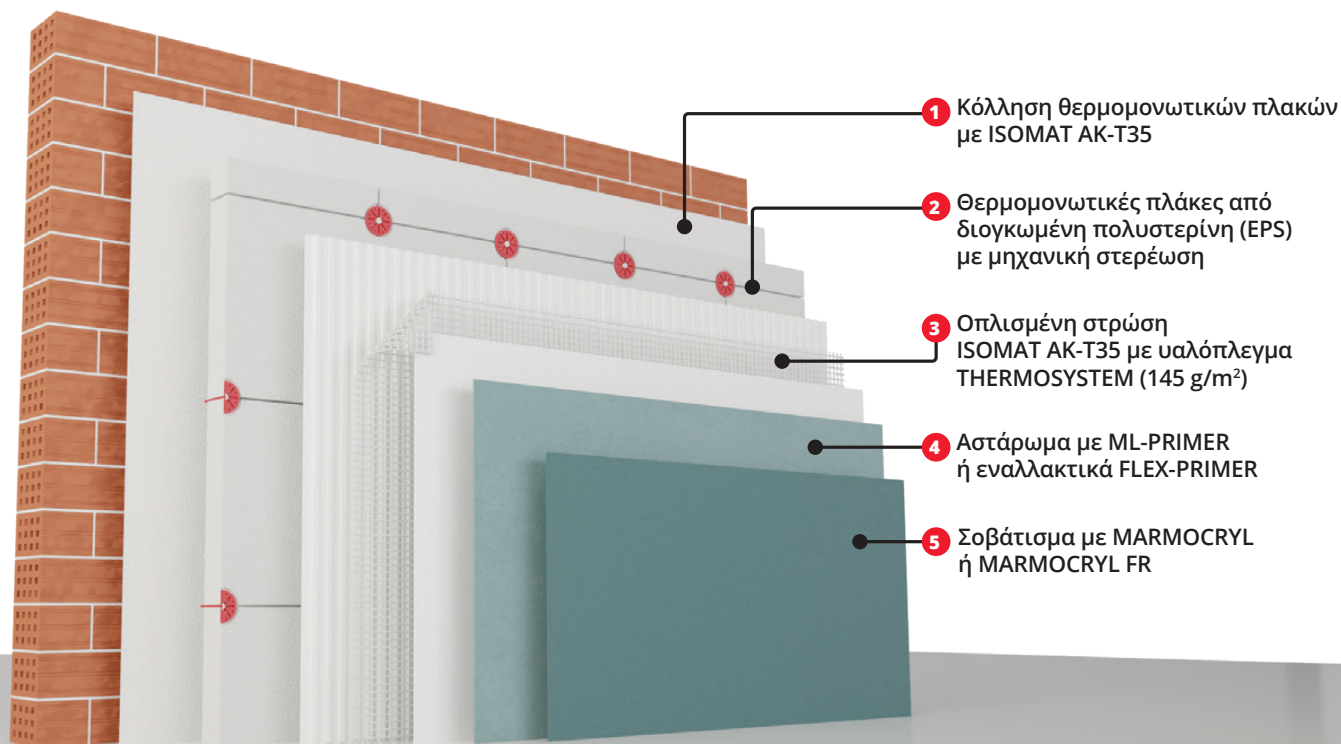
Δομή συστήματος ISOMAT THERMOSYSTEM CLASSIC



Πιστοποιημένο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία του ΕΟΤΑ

EAD 040083-00-0404*: ETA 16/0627

* Αντικαθιστά την ETAG 004



ISOMAT THERMOSYSTEM CLASSIC

Προϊόντα συστήματος

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



ISOMAT AK-T35

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα θερμομονωτικών πλακών.

Κατανάλωση:

Ως κόλλα: περίπου 3,0-4,0 kg/m²

Ως οπλισμένο κονίαμα: περίπου 1,5 kg/m²/mm



MARMOCRYL Fine & Decor

Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδαταπωθητικός σοβάς.

Fine για λεία και Decor για αδρή επιφάνεια.



MARMOCRYL FR Fine

Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς, με υψηλή αντίσταση στη φωτιά.

Fine για λεία επιφάνεια.



MARMOCRYL GRANIT*

Ακρυλικό, έτοιμο προς χρήση, υδαταπωθητικό διακοσμητικό επίχρισμα εμφάνισης γρανίτη.

Αδρή επιφάνεια.

Κατανάλωση: Περίπου 1,8 kg/m²/mm

Καταναλώσεις που ισχύουν για τα παραπάνω προϊόντα:

Fine: Περίπου 1,8 kg/m²/mm | **Decor:** Περίπου 1,6 kg/m²/mm



ML-PRIMER

Έγχρωμο, σιλικονούχο-ακρυλικό αστάρι νερού πρόσφυσης σοβάδων.

Κατανάλωση:

Περίπου 150-200 g/m²

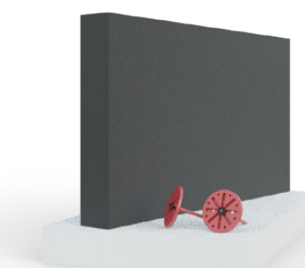


FLEX-PRIMER

Υψηλής διεισδυτικότητας, ακρυλικό αστάρι νερού.

Κατανάλωση:

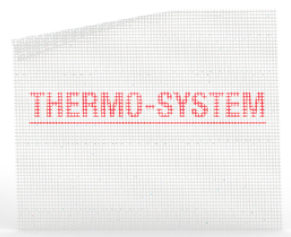
Περίπου 100-200 g/m²



ΠΛΑΚΕΣ THERMO-SYSTEM EPS & ΒΥΣΜΑΤΑ

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης διαθέσιμες σε διάφορα πάχη (κατά EN 13163).

Βύσματα μηχανικής στερέωσης θερμομονωτικών πλακών.



ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMO-SYSTEM

Υαλόπλεγμα βάρους 145 g/m², για την ενίσχυση της στρώσης επικάλυψης των θερμομονωτικών πλακών.

* Δεν αποτελεί πιστοποιημένο προϊόν των συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης.

ISOMAT THERMOSYSTEM PREMIUM



Το **ISOMAT THERMOSYSTEM PREMIUM** αποτελεί την ιδανική λύση για κατασκευές όψεων που έχουν υψηλές απαιτήσεις σε ανθεκτικότητα και αντοχή στον χρόνο. Το σύστημα επιτρέπει τη διαπνοή του κτιρίου, καθώς είναι ιδιαίτερα υδρατμοπερατό. Επίσης, αποτελεί εξαιρετική επιλογή για την ανακαίνιση υφιστάμενων κατασκευών. Χάρη στους έγχρωμους παστώδεις σοβάδες MARMOCRYL, MARMOCRYL SILICONE, MARMOCRYL SILICONE-SILICATE ή MARMOCRYL FR, οι οποίοι αντικαθιστούν το τελικό χέρι του σοβά και τη βαφή, οι όψεις διατηρούν αναλλοίωτο το χρώμα και την υφή τους για πολλά χρόνια, χωρίς τον φόβο εμφάνισης αλάτων και ρωγμών.



Υψηλή ανθεκτικότητα & αντοχή στον χρόνο



Υδαταπωθητικότητα



Πυραντίσταση



Διαπνοή



Αισθητική αναβάθμιση

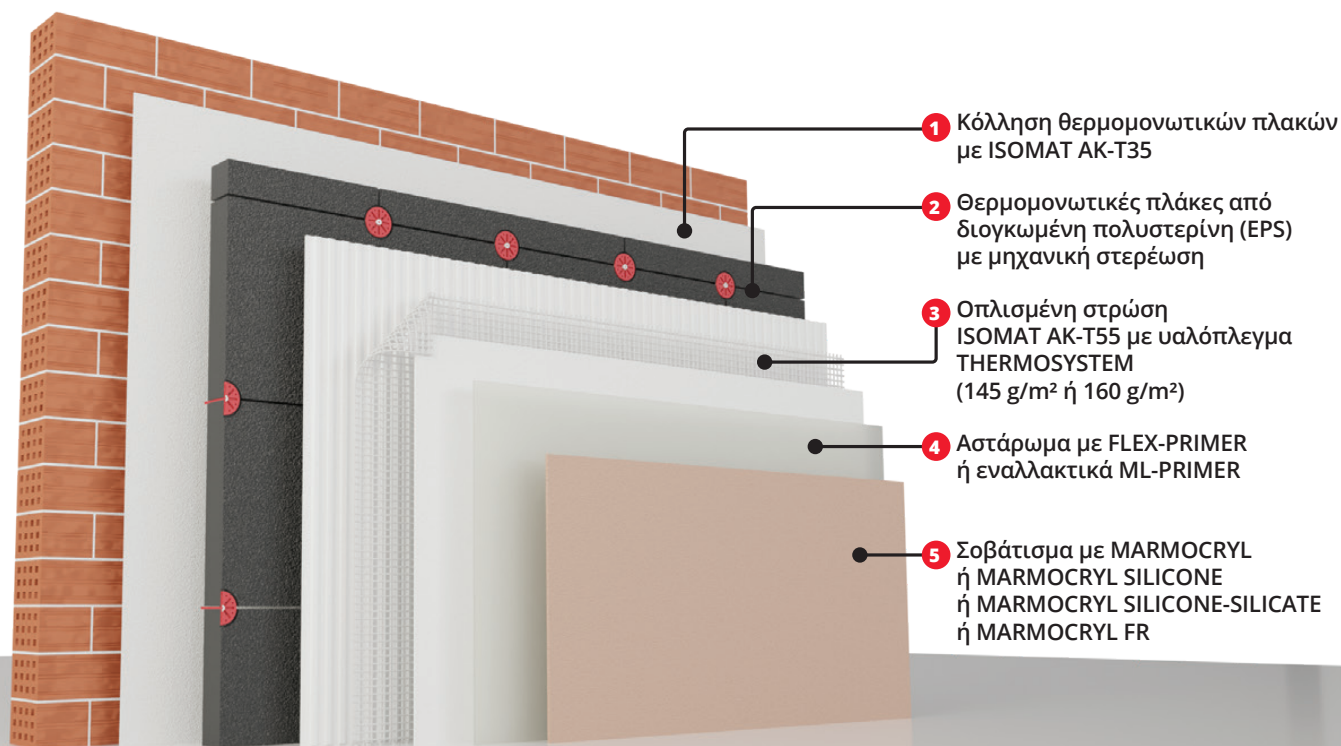
Δομή συστήματος ISOMAT THERMOSYSTEM PREMIUM



Πιστοποιημένο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία του ΕΟΤΑ

EAD 040083-00-0404*: ETA 16/0629

* Αντικαθιστά την ETAG 004



ISOMAT THERMOSYSTEM PREMIUM

Προϊόντα συστήματος



ISOMAT AK-T35

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα θερμομονωτικών πλακών.

Κατανάλωση: Περίπου 3,0-4,0 kg/m²



ISOMAT AK-T55

Υψηλής ποιότητας, ινοπλισμένη, τσιμεντοειδής κόλλα και υλικό σπατουλαρίσματος θερμομονωτικών πλακών.

Κατανάλωση: Ως οπλισμένο κονίαμα: περίπου 1,5 kg/m²/mm



MARMOCRYL Fine & Decor

Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση σοβάς, εξαιρετικά υδαταπωθητικός. Fine για λεία & Decor για αδρή επιφάνεια.



MARMOCRYL SILICONE Fine & Decor

Σιλικονούχος, έτοιμος προς χρήση σοβάς, εξαιρετικά υδατμοπερατός & υδαταπωθητικός. Fine για λεία & Decor για αδρή επιφάνεια.



MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine

Έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδατμοπερατός σοβάς, υδρυσάλου και σιλικόνης. Fine για λεία επιφάνεια.

Καταναλώσεις που ισχύουν για τα παραπάνω προϊόντα:

Fine: Περίπου 1,8 kg/m²/mm | Decor: Περίπου 1,6 kg/m²/mm



ML-PRIMER

Έγχρωμο, σιλικονούχο-ακρυλικό αστάρι νερού πρόσφυσης σοβάδων.

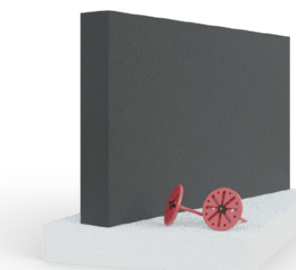
Κατανάλωση: Περίπου 150-200 g/m²



FLEX-PRIMER

Υψηλής διεισδυτικότητας, ακρυλικό αστάρι νερού.

Κατανάλωση: Περίπου 100-200 g/m²



ΠΛΑΚΕΣ THERMOSYSTEM EPS & ΒΥΣΜΑΤΑ

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης διαθέσιμες σε διάφορα πάχη (κατά EN 13163).

Βύσματα μηχανικής στερέωσης θερμομονωτικών πλακών.



ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMOSYSTEM

Υαλόπλεγμα βάρους 145 g/m² ή 160 g/m², για την ενίσχυση της στρώσης επικάλυψης των θερμομονωτικών πλακών.

ISOMAT THERMOSYSTEM FLEX

Το **ISOMAT THERMOSYSTEM FLEX** είναι η ιδανική λύση για κατασκευές που έχουν υψηλές απαιτήσεις σε ευκαμψία, εξαιτίας δονήσεων και κραδασμών, όπως σύμμικτες κατασκευές π.χ. από μέταλλο και σκυρόδεμα ή τοιχοποιία, προκατασκευασμένες κατασκευές κτλ. Επιτρέπει τη διαπνοή του κτιρίου ενώ ταυτόχρονα αποτελεί εξαιρετική λύση για την ανακαίνιση παλαιών όψεων. Οι έγχρωμοι παστώδεις σοβάδες MARMOCRYL ή MARMOCRYL SILICONE που περιλαμβάνονται στο σύστημα, αντικαθιστούν το τελικό χέρι του σοβά και τη βαφή, ενώ χάρη στην υψηλή ελαστικότητά τους διατηρούν αναλλοίωτο το χρώμα και την υφή τους, χωρίς τον φόβο εμφάνισης αλάτων και ρωγμών.



Υψηλή ευκαμψία



Υδαταπωθητικότητα



Διαπνοή

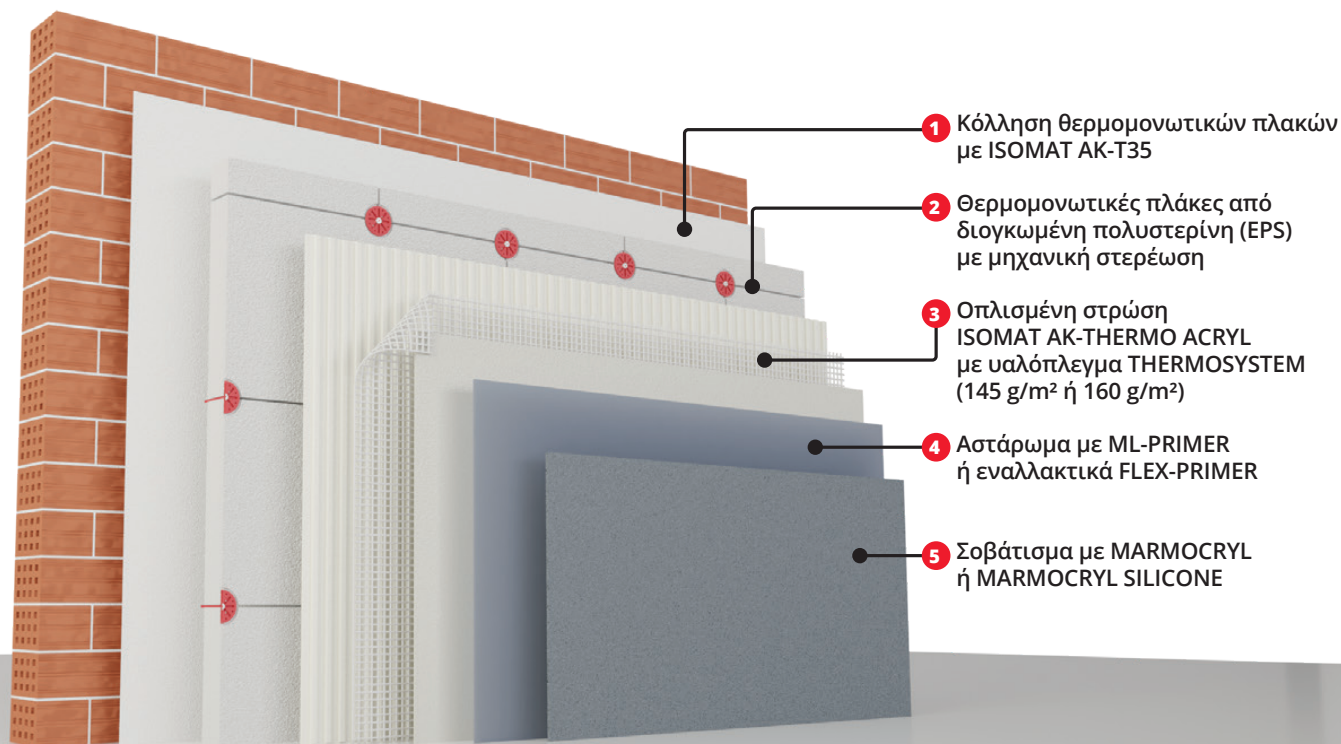


Αισθητική αναβάθμιση

Δομή συστήματος ISOMAT THERMOSYSTEM FLEX



Πιστοποιημένο σύμφωνα με την
Ευρωπαϊκή Οδηγία του ΕΟΤΑ
ETAG 004: ETA 16/0628



ISOMAT THERMOSYSTEM FLEX

Προϊόντα συστήματος

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



ISOMAT AK-T35

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα θερμομονωτικών πλακών.

Κατανάλωση:
Περίπου 3,0-4,0 kg/m²

ISOMAT AK-THERMO ACRYL

Οργανικό, έτοιμο προς χρήση, ινοπλισμένο επίχρισμα για θερμομονωτικές πλάκες.

Κατανάλωση:
Περίπου 3,0-4,0 kg/m²

ISOMAT AK-THERMO ACRYL FR*

Οργανικό, έτοιμο προς χρήση, ινοπλισμένο επίχρισμα για θερμομονωτικές πλάκες, με υψηλή αντίσταση στη φωτιά.

Κατανάλωση:
Περίπου 3,0-4,0 kg/m²

MARMOCRYL Fine & Decor

Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση σοβάς, εξαιρετικά υδαταπωθητικός. Fine για λεία & Decor για αδρή επιφάνεια.

MARMOCRYL SILICONE Fine & Decor

Σιλικονούχος, έτοιμος προς χρήση σοβάς, εξαιρετικά υδατμοπερατός & υδαταπωθητικός. Fine για λεία & Decor για αδρή επιφάνεια.

Καταναλώσεις που ισχύουν για τα παραπάνω προϊόντα:

Fine: ≈ 1,8 kg/m²/mm | Decor: ≈ 1,6 kg/m²/mm



ML-PRIMER

Έγχρωμο, σιλικονούχο-ακρυλικό αστάρι νερού πρόσφυσης σοβάδων.

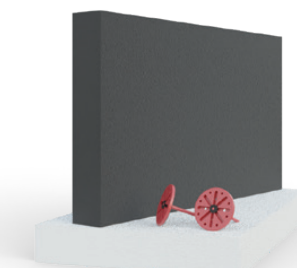
Κατανάλωση:
Περίπου 150-200 g/m²



FLEX-PRIMER

Υψηλής διεισδυτικότητας, ακρυλικό αστάρι νερού.

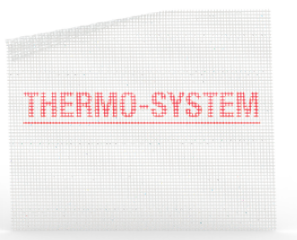
Κατανάλωση:
Περίπου 100-200 g/m²



ΠΛΑΚΕΣ THERMOSYSTEM EPS & ΒΥΣΜΑΤΑ

Θερμομονωτικές πλάκες διογκωμένης πολυστερίνης διαθέσιμες σε διάφορα πάχη (κατά EN 13163).

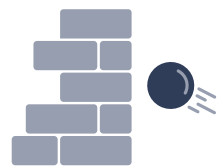
Βύσματα μηχανικής στερέωσης θερμομονωτικών πλακών.



ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMOSYSTEM

Υαλόπλεγμα βάρους 145 g/m² ή 160 g/m², για την ενίσχυση της στρώσης επικάλυψης των θερμομονωτικών πλακών.

Το **ISOMAT THERMOSYSTEM XPS** προσδίδει στις όψεις αυξημένες μηχανικές αντοχές και μεγάλη ανθεκτικότητα στις κρούσεις, ενώ η εξηλασμένη πολυστερίνη που περιλαμβάνεται στο σύστημα, εξασφαλίζει πολύ χαμηλή υδαταπορρόφηση. Αποτελεί εξαιρετική λύση για την ανακαίνιση παλαιών κτιρίων ενώ χάρη στους έγχρωμους παστώδεις σοβάδες MARMOCRYL ή MARMOCRYL SILICONE οι όψεις διατηρούν αναλλοίωτο το χρώμα και την υφή τους για πολλά χρόνια, χωρίς τον φόβο εμφάνισης αλάτων και ρωγμών.



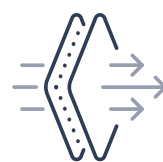
Αντοχή σε κρούσεις



Ανθεκτικότητα στην υγρασία



Υδαταπωθητικότητα



Διαπνοή

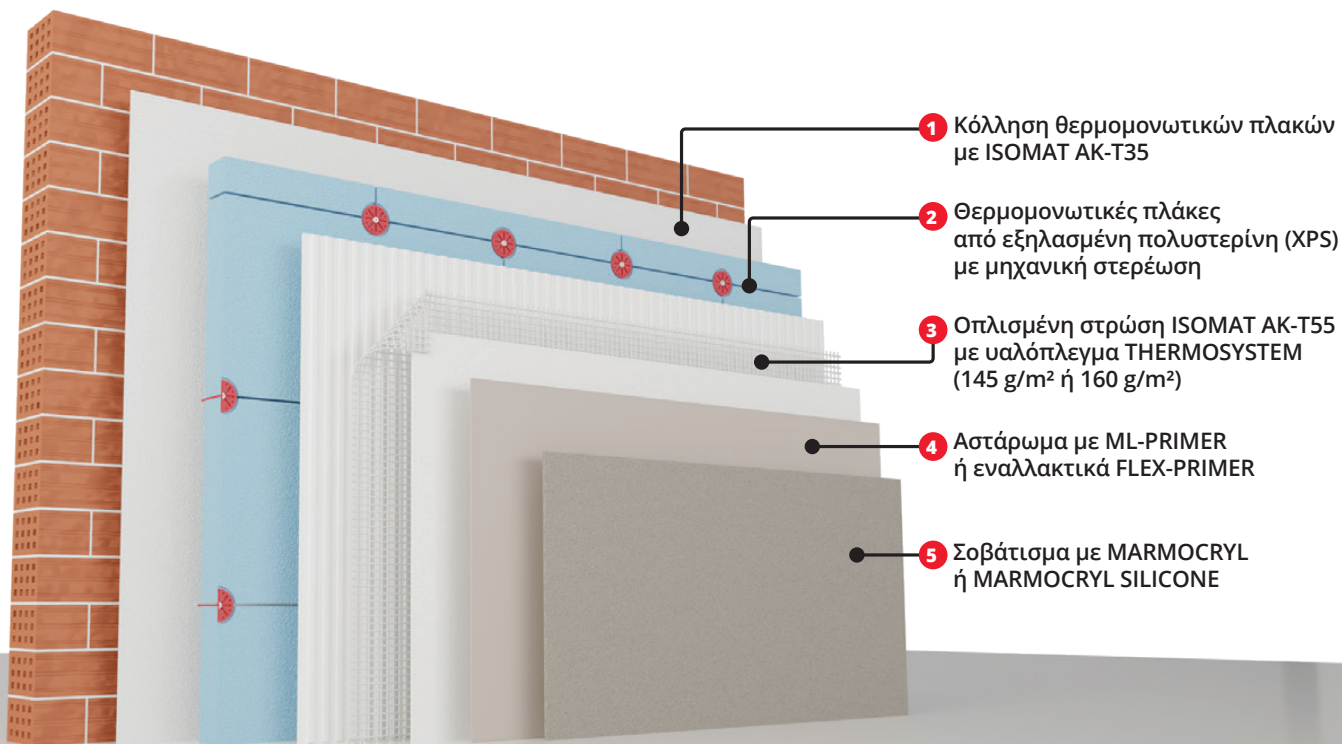


Αισθητική αναβάθμιση

Δομή συστήματος ISOMAT THERMOSYSTEM XPS



Πιστοποιημένο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία του EOTA
ETAG 004: ETA 17/0558



Προϊόντα συστήματος

10
ΧΡΟΝΙΑ
ΕΓΓΥΗΣΗ



ISOMAT AK-T35

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα θερμομονωτικών πλακών.

Κατανάλωση:
Περίπου 3,0-4,0 kg/m²



ISOMAT AK-T55

Υψηλής ποιότητας, ινοπλισμένη, τσιμεντοειδής κόλλα και υλικό σπατουλαρίσματος θερμομονωτικών πλακών.

Κατανάλωση:
Ως οπλισμένο κονίαμα: περίπου 1,5 kg/m²/mm



MARMOCRYL Fine & Decor

Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδαταπωθητικός σοβάς.

Fine για λεία και **Decor** για αδρή επιφάνεια.



MARMOCRYL SILICONE Fine & Decor

Σιλικονούχος, έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδαταπωθητικός και υδρατμοπερατός σοβάς.

Fine για λεία και **Decor** για αδρή επιφάνεια.

Καταναλώσεις που ισχύουν για τα παραπάνω προϊόντα:
Fine: Περίπου 1,8 kg/m²/mm | **Decor:** Περίπου 1,6 kg/m²/mm



ML-PRIMER

Έγχρωμο, σιλικονούχο-ακρυλικό αστάρι νερού πρόσφυσης σοβάδων.

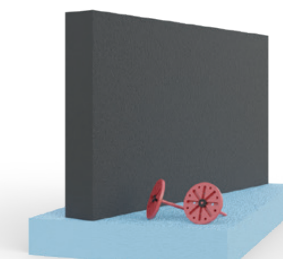
Κατανάλωση:
Περίπου 150-200 g/m²



FLEX-PRIMER

Υψηλής διεισδυτικότητας, ακρυλικό αστάρι νερού.

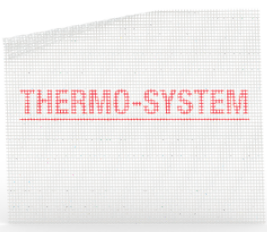
Κατανάλωση:
Περίπου 100-200 g/m²



ΠΛΑΚΕΣ XPS & ΒΥΣΜΑΤΑ

Θερμομονωτικές πλάκες εξηλασμένης πολυστερίνης σε διάφορα πάχη (κατά EN 13164).

Βύσματα μηχανικής στερέωσης θερμομονωτικών πλακών.



ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMO-SYSTEM

Υαλόπλεγμα βάρους 145 g/m² ή 160 g/m², για την ενίσχυση της στρώσης επικάλυψης των θερμομονωτικών πλακών.



Το **ISOMAT THERMOSYSTEM WOOL** αποτελεί την ιδανική λύση για κατασκευές με υψηλές απαιτήσεις πυρασφάλειας, καθώς ο πετροβάμβακας είναι πρακτικά άκαυστος και οι παστώδεις σοβάδες του συστήματος, MARMOCRYL SILICONE-SILICATE και MARMOCRYL FR, παρουσιάζουν εξαιρετική αντίσταση στη φωτιά (class A2-s1,d0 κατά EN 13501-1). Το σύστημα είναι επίσης ιδιαίτερα υδρατμοπερατό, διαθέτει πολύ καλές ηχομονωτικές ιδιότητες ενώ παράλληλα αποτελεί μία εξαιρετική λύση για την ανακαίνιση παλαιών κτιρίων. Οι έγχρωμοι παστώδεις σοβάδες υψηλής ποιότητας MARMOCRYL SILICONE-SILICATE ή MARMOCRYL FR αντικαθιστούν το τελικό χέρι του σοβά και τη βαφή, ενώ χάρη στην υψηλή ελαστικότητά τους διατηρούν αναλλοίωτο το χρώμα και την υφή τους, χωρίς τον φόβο εμφάνισης αλάτων και ρωγμών.



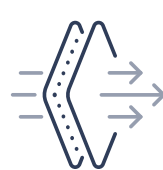
Υψηλή πυραντίσταση



Ηχομόνωση



Υδατπαθητικότητα



Εξαιρετική διαπνοή

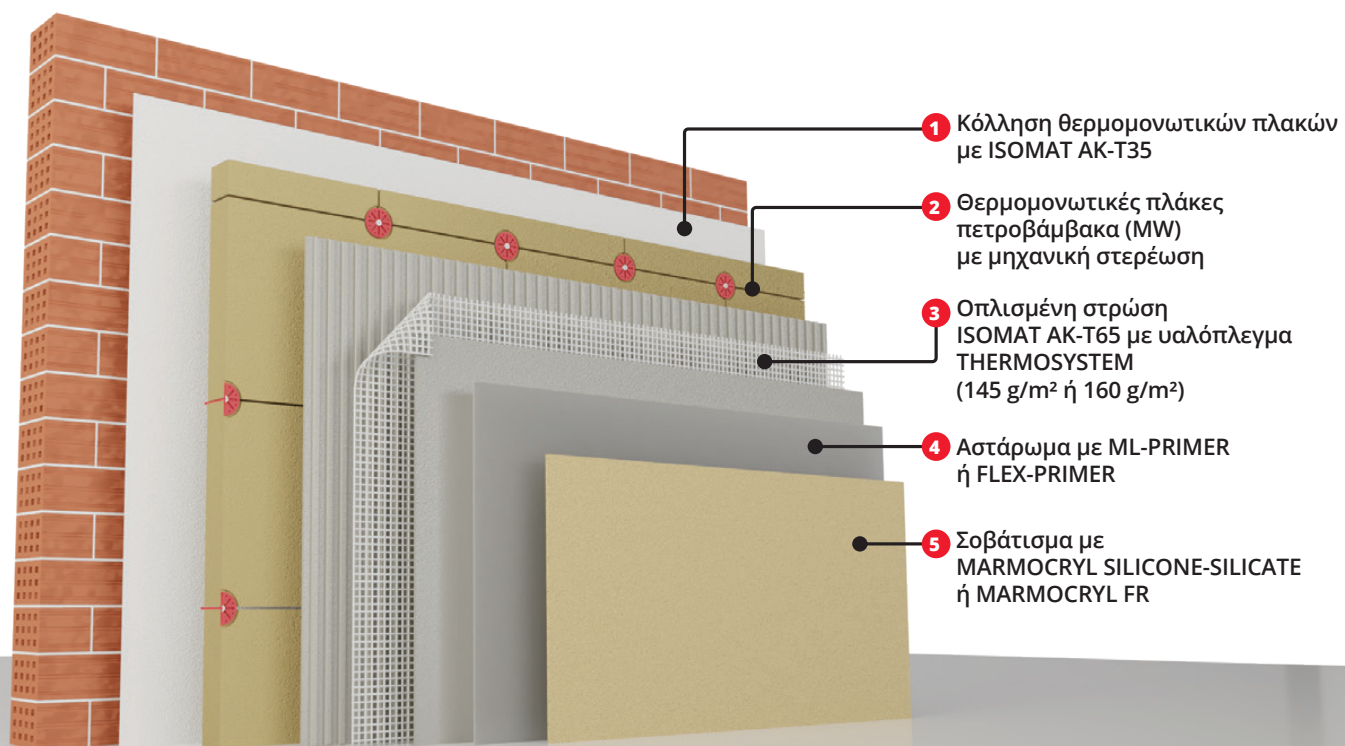


Αισθητική αναβάθμιση

Δομή συστήματος ISOMAT THERMOSYSTEM WOOL



Πιστοποιημένο σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία του ΕΟΤΑ
EAD 040083-00-0404: ETA 16/0626



Προϊόντα συστήματος



ISOMAT AK-T35

Ινοπλισμένη, ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα θερμομονωτικών πλακών.

Κατανάλωση:
Περίπου 3,0-4,0 kg/m²



ISOMAT AK-T65

Ρητινούχα, τσιμεντοειδής κόλλα και υλικό σπατουλαρίσματος για πλάκες πετροβάμβακα.

Κατανάλωση:
Ως κόλλα: περίπου 3,0-4,0 kg/m²
Ως σπλισμένο κονίαμα: περίπου 1,5 kg/m²/mm.



MARMOCRYL SILICONE-SILICATE Fine

Έτοιμος προς χρήση, εξαιρετικά υδρατμοπερατός σοβάς, βάσεως υδρύαλου και σιλικόνης.

Fine για λεία επιφάνεια.

Κατανάλωση:
Περίπου 1,8 kg/m²/mm



MARMOCRYL FR Fine

Ακρυλικός, έτοιμος προς χρήση τελικός σοβάς, με υψηλή αντίσταση στη φωτιά.

Fine για λεία επιφάνεια.

Κατανάλωση:
Περίπου 1,8 kg/m²/mm



ML-PRIMER

Έγχρωμο, σιλικονούχο-ακρυλικό αστάρι νερού πρόσφυσης σοβάδων.

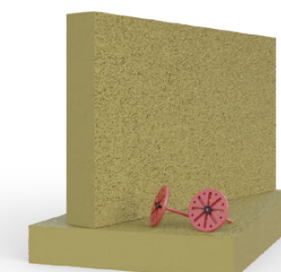
Κατανάλωση:
Περίπου 150-200 g/m²



FLEX-PRIMER

Υψηλής διεισδυτικότητας, ακρυλικό αστάρι νερού.

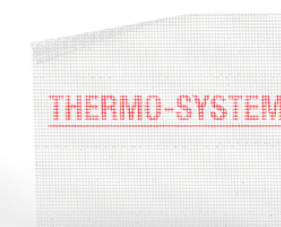
Κατανάλωση:
Περίπου 100-200 g/m²



ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ (MW)

Θερμομονωτικές πλάκες πετροβάμβακα (κατά EN 13162) διαθέσιμες σε διάφορα πάχη.

Βύσματα μηχανικής στερέωσης θερμομονωτικών πλακών.



ΥΑΛΟΠΛΕΓΜΑ THERMOSYSTEM

Υαλόπλεγμα βάρους 145 g/m² ή 160 g/m², για την ενίσχυση της στρώσης επικάλυψης των θερμομονωτικών πλακών.

Ποικιλία σε υφές και αποχρώσεις

Οι σοβάδες της σειράς MARMOCRYL είναι διαθέσιμοι σε ποικιλία υφών και χρωμάτων, ώστε να μπορείτε να δώσετε στο έργο σας την αισθητική που επιθυμείτε.



MARMOCRYL
FINE & DECOR
Ακρυλικός σοβάς



MARMOCRYL
SILICONE
FINE & DECOR
Σιλικονούχος σοβάς



MARMOCRYL
SILICONE-SILICATE
FINE
Σοβάς βάσεως
υδρυάλου & σιλικόνης



MARMOCRYL FR
FINE
Ακρυλικός σοβάς με
υψηλή αντίσταση
στη φωτιά

Διαθέσιμες υφές:



FINE 1 mm



FINE 1,5 mm



FINE 2 mm



DECOR 2 mm

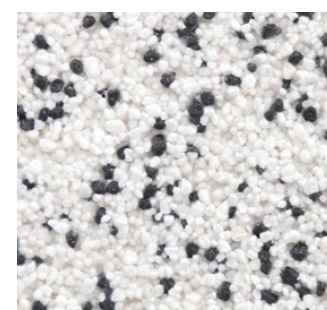
Πλεονεκτήματα:

- Διαθέτουν υψηλή υδαταπωθητικότητα, υδρατμοπερατότητα και ελαστικότητα με μεγάλη διάρκεια στον χρόνο.
- Διατηρούν αναλλοίωτο το χρώμα και την υφή τους, χωρίς τον φόβο εμφάνισης αλάτων και ρωγμών, ενώ ταυτόχρονα μειώνονται σημαντικά τα έξοδα για τη συντήρησή τους.
- Αποτελούν την ιδανική λύση ανακαίνισης των όψεων, αφού αντικαθιστούν το τελικό χέρι του σοβά και τη βαφή.
- Χάρη στην παστώδη μορφή τους και την εύκολη εφαρμογή τους, επιταχύνονται οι εργασίες και συνεπώς μειώνεται το εργατικό κόστος.
- Χρωματίζονται εύκολα σε μεγάλη ποικιλία αποχρώσεων μέσω του συστήματος χρωματισμού ISOMAT COLOR SYSTEM στα σημεία πώλησης.

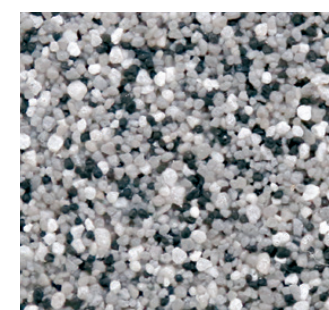


MARMOCRYL GRANIT
Ακρυλικό επίχρισμα εμφάνισης γρανίτη

Διαθέσιμες αποχρώσεις:



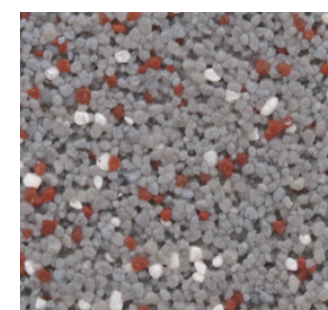
G_110



G_130



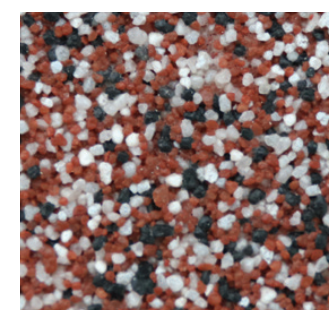
G_150



G_380



G_440



G_490



G_530



G_660

HOME BEAUTY

BY ISOMAT

Μεγάλη γκάμα
αποχρώσεων



ISOMAT
Color
SYSTEM

Το σύστημα χρωματισμού **ISOMAT COLOR SYSTEM** παρέχει απεριόριστες αποχρώσεις υψηλής αντοχής. Αποτελείται από ειδικές βάσεις προϊόντος και χρωστικές VOC-FREE, υψηλής συγκέντρωσης, εξασφαλίζοντας πιστότητα και επαναληψιμότητα απόχρωσης.

Αναζητήστε τις βεντάλιες του συστήματος χρωματισμού **ISOMAT COLOR SYSTEM** στα σημεία πώλησης των προϊόντων ISOMAT.



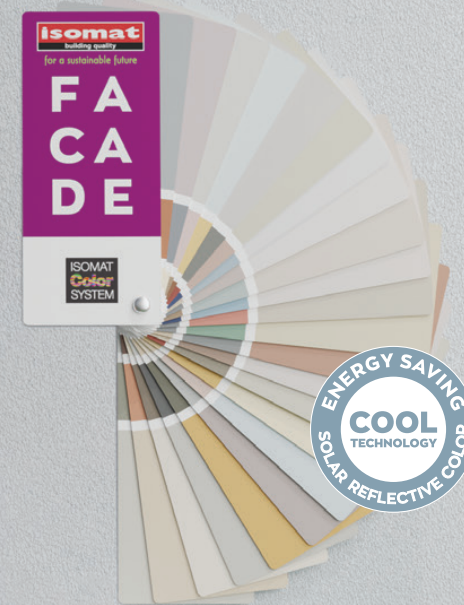
ISOMAT THERMOSYSTEM

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ



NEA BENTALIA FACADE

, ειδικά σχεδιασμένη για κτιριακές όψεις που πρόκειται να επικαλυφθούν με τους έτοιμους σοβάδες της σειράς **MARMOCRYL**, μέσω των πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης **ISOMAT THERMOSYSTEM**.



200

Αποχρώσεις
υψηλής αντοχής
στη UV ακτινοβολία
& τις καιρικές επιδράσεις

100

Έτοιμοι
χρωματικοί
συνδυασμοί

30

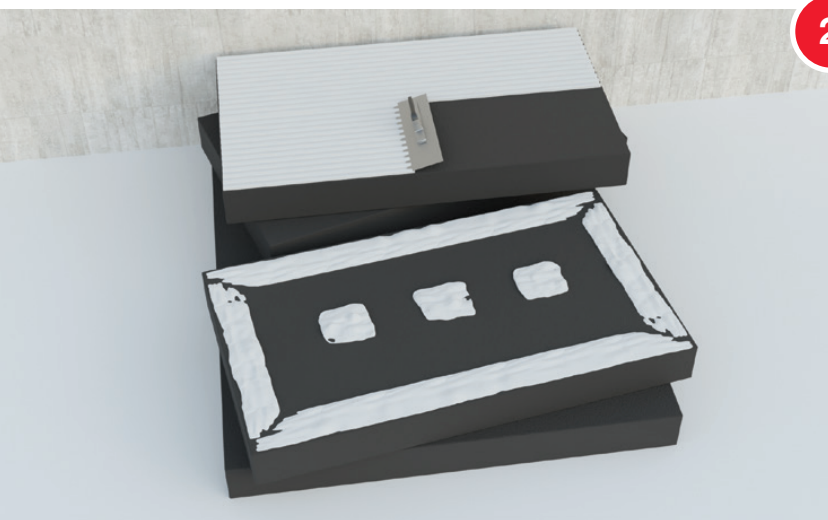
Σκούρες αποχρώσεις
COOL Technology
υψηλής
ανακλαστικότητας





1

Τοποθετούμε τους οδηγούς στήριξης περιμετρικά του κτιρίου παράλληλα πάντα με το έδαφος και τους αγκυρώνουμε στο υπόστρωμα με τα ειδικά βύσματα (2 τεμάχια/τρέχον μέτρο). Το κενό κάτω από τον οδηγό σφραγίζεται με πολυουρεθανική μαστίχη.



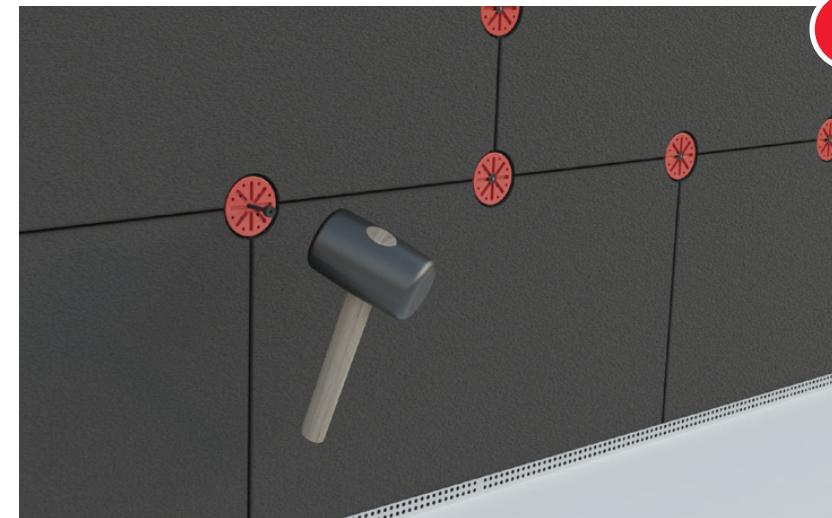
2

Στη συνέχεια διαστρώνουμε την κόλλα στη θερμομονωτική πλάκα (EPS, XPS, ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ) με 2 τρόπους:
α) Καθολικά στην επιφάνεια της πλάκας με οδοντωτή σπάτουλα, αν το υπόστρωμα είναι ομαλό.
β) Περιμετρικά της πλάκας και στο κέντρο της, σε 2 ή περισσότερα σημεία (όπου θα τοποθετηθούν στη συνέχεια τα βύσματα) με μυστρί, αν το υπόστρωμα είναι ανώμαλο.



3

Οι θερμομονωτικές πλάκες (EPS, XPS, ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ) επικολλούνται σε οριζόντιες επάλληλες στρώσεις, από κάτω προς τα πάνω, σε διάταξη διασταυρούμενων αρμών, ώστε να αποφύγουμε τον κίνδυνο ρηγματώσεων του τελικού σοβά. Οι αρμοί των θερμομονωτικών πλακών πλησίον ανοιγμάτων πορτών ή παραθύρων να μη διαμορφώνονται σε συνέχεια των περιγραμμάτων αυτών.



4

Την επόμενη μέρα γίνεται μηχανική στερέωση των πλακών (EPS, XPS, ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ) με βύσματα μήκους ανάλογου με το πάχος της πλάκας και το είδος του υποστρώματος. Ακολουθεί το στοκάρισμα των οπών των βυσμάτων. Με τη χρήση της κόλλας σπατουλαρίσματος (του βήματος 5) τοποθετούνται τα ειδικά τεμάχια ενίσχυσης γωνιών.



5

Απλώνουμε καθολικά την κόλλα με οδοντωτή σπάτουλα σε τμήματα πλάτους > 1m και πάχους περίπου 3mm. Στη συνέχεια, τοποθετούμε το υαλόπλεγμα και το εγκιβωτίζουμε στη νωπή κόλλα πατώντας το με μια λεία σπάτουλα. Κάθε φύλλο υαλοπλέγματος θα πρέπει να επικαλύπτει το προηγούμενο κατά 10 εκ. περίπου.



6

Όταν στεγνώσει καλά η οπλισμένη στρώση, την ασταρώνουμε με το αστάρι που αντιστοιχεί στον σοβά που θα χρησιμοποιήσουμε. Αφού στεγνώσει και το αστάρι, ακολουθεί η τελική επικάλυψη με τα παστώδη επιχρίσματα MARMOCRYL (ακρυλικά, σιλικονούχα ή υδρυάλου) της ISOMAT.

Αναγκαία παρελκόμενα για την ολοκλήρωση των συστημάτων ISOMAT THERMOSYSTEM είναι οι οδηγοί στήριξης αλουμινίου με ενσωματωμένο νεροσταλάκτη, γωνιόκρανα PVC (εύκαμπτα, με νεροσταλάκτη ή σταθερά), βύσματα THERMOSYSTEM με πλαστική ή μεταλλική καρφίδα, θερμομονωτικές τάπες από EPS και στεγανωτική μαστίχη.

Ενδεικτικά έργα
με συστήματα **ISOMAT THERMOSYSTEM**



Euphoria Club Hotel & Resort, Borovets, Βουλγαρία

Ενδεικτικά έργα
με συστήματα **ISOMAT THERMOSYSTEM**



Grecotel Pella Beach, Χαλκιδική



Ξενοδοχείο “Miraggio”, Χαλκιδική



Ξενοδοχείο “COCO-MAT Athens BC”, Αθήνα

Πιστοποιημένα συστήματα

Όλα τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με την ETAG 004 ή την EAD 040083-00-0404, για τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS) από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS), εξηλασμένη πολυστερίνη (XPS) και πετροβάμβακα (MW). Επιλέγοντας ένα πιστοποιημένο σύστημα, μπορείτε να είστε βέβαιοι για την ποιότητα των προϊόντων που το απαρτίζουν και ότι ο συνδυασμός αυτών διασφαλίζει το επιθυμητό τελικό αποτέλεσμα, καθώς έχει περάσει όλους τους εργαστηριακούς ελέγχους σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή Οδηγία για συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS) από τον EOTA (Ευρωπαϊκός Οργανισμός Τεχνικής Αξιολόγησης).



Οι εγκαταστάσεις της ISOMAT στον Αγ. Αθανάσιο Θεσσαλονίκης



Με την εγγύηση της ISOMAT

Η ISOMAT προσφέρει γραπτή 10ετή εγγύηση για τα προϊόντα της, τα οποία αποτελούν μέρος των πιστοποιημένων συστημάτων εξωτερικής θερμομόνωσης ISOMAT THERMOSYSTEM. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τμήμα Τεχνικής Υποστήριξης της ISOMAT.

Σεμινάρια

Η ISOMAT οργανώνει τακτικά σεμινάρια τεχνικών εφαρμογών, σε κάθε γωνιά της Ελλάδας, μέσω του δικτύου πελατών της αλλά και στις εγκαταστάσεις της σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη.



Πιστοποίηση εφαρμοστών

Για τους εφαρμοστές που το επιθυμούν, υπάρχει η δυνατότητα επιπλέον πιστοποίησής τους ως προς τον ορθό τρόπο εφαρμογής των συστημάτων, σύμφωνα με τις ισχύουσες τεχνικές προδιαγραφές. Τα συνεργεία που έχουν πιστοποιηθεί μπορούν να παρέχουν στους πελάτες τους, την 10ετή γραπτή εγγύηση της ISOMAT για τα έργα τους.

Τεχνική Υποστήριξη

Επικοινωνείτε μαζί μας καθημερινά **7.30π.μ. - 3.30μ.μ.** στο τηλέφωνο **2310-576002** (Θεσσαλονίκη) και **210-5598700** (Αθήνα) ή στείλτε μας e-mail στο **support@isomat.gr**



Οι εγκαταστάσεις της ISOMAT στον Ασπρόπυργο Αττικής



Η εμπορική θυγατρική εταιρία της ISOMAT στο Φόρστ, Γερμανία



Η παραγωγική θυγατρική εταιρία της ISOMAT στο Βελιγράδι, Σερβία



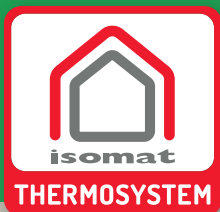
Η παραγωγική θυγατρική εταιρία της ISOMAT στο Βουκουρέστι, Ρουμανία

About us

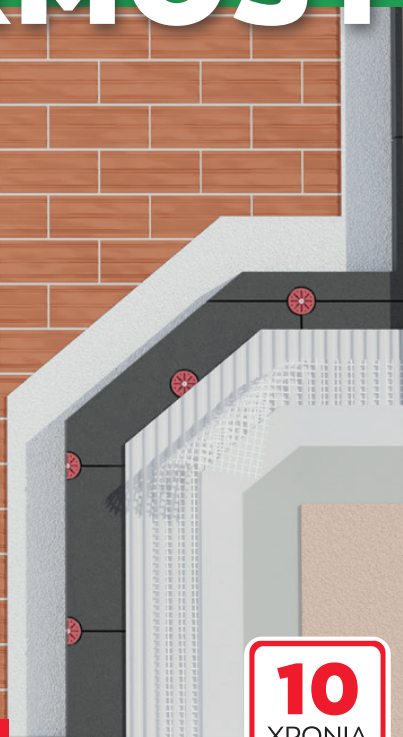
Με εμπειρία και τεχνογνωσία πάνω από 40 χρόνια, μια γκάμα που ξεπερνάει τα 350 προϊόντα και παρουσία σε περισσότερες από 80 χώρες παγκοσμίως, η ISOMAT είναι ο ευέλικτος και αξιόπιστός σας παραγωγός δομικών χημικών, κονιαμάτων και χρωμάτων.

Η ISOMAT είναι μία ελληνική παραγωγική εταιρία με πολυεθνικό χαρακτήρα. Ιδρύθηκε το 1980 και σήμερα αποτελεί μία από τις σημαντικότερες βιομηχανίες δομικών υλικών στη Νοτιοανατολική Ευρώπη, με 3 μονάδες παραγωγής σε Ελλάδα, Σερβία και Ρουμανία, 7 θυγατρικές εταιρίες σε Γερμανία, Ρουμανία, Σερβία, Ρωσία, Τουρκία, Βουλγαρία και Σλοβενία και εξαγωγικές πωλήσεις σε περισσότερες από 80 χώρες παγκοσμίως.

Η ISOMAT είναι αφοσιωμένη στην καινοτομία και στη συνεχή ανάπτυξη νέων προϊόντων. Για τον σκοπό αυτό διαθέτει ένα πλήρως οργανωμένο τμήμα Έρευνας & Ανάπτυξης, επανδρωμένο με επιστημονικό προσωπικό, το οποίο απασχολείται σε 7 διαφορετικά χημεία, όπου κάθε χρόνο αναπτύσσονται νέα προϊόντα σύμφωνα με τις ανάγκες της αγοράς αλλά και τις τεχνολογικές εξελίξεις στον κατασκευαστικό κλάδο.



ISOMAT THERMOSYSTEM



CERTIFIED COMPANY

ISOMAT A.B.E.E.
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ,
ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ
info@isomat.gr
www.isomat.gr

ΑΘΗΝΑ
Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4
19300 Ασπρόπυργος
Τ: 210 5597600

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
17ο χλμ. Θεσ/νίκης - Αγ. Αθανασίου
Τ.Θ.: 1043, 57003 Αγ. Αθανάσιος
Τ: 2310 576000

0523



Επισκεφτείτε την ιστοσελίδα μας:
www.isomat.gr



for a sustainable future

ΚΑΤΟΓΛΟΥ
ΔΟΜΙΚΑ & ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ