

Polykem
ΠΟΛΥΚΕΜ

Αθήνα:
Λεύκης 111
14568, Κρυονέρι Αττικής
τηλ.: 210 8161878

Θεσ/νίκη:
Αθηνάς 15
57008, Ιωνία
τηλ.: 2310 796653

Dow

Αθήνα:
Dow Hellas ABEE
Θορικό Λαυρίου
19 500, Λαύριο
www.styrofoam.gr

isomat
building quality

Θεσ/νίκη:
17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου,
Τ.Θ. 1043, 570 03, Αγ. Αθανάσιος
τηλ.: 2310 576000 ή 801 11 150 150

Αθήνα:
57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας,
320 11, Οινόφυτα
τηλ.: 22620 56406

xenergy

τώρα, αποκλειστικά
με τη γκρι εξηλασμένη
πολυστερίνη της DOW

η εξοικονόμηση ενέργειας
ξεκινά με **Kelyfos**

Dow

Polykem
ΠΟΛΥΚΕΜ

isomat
building quality

ALUMIL



έως
58%

εξοικονόμηση ενέργειας
σε θέρμανση και ψύξη

ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
Kelyfos
Ούτε κρύο, ούτε ζέστη!

www.kelyfos.eu

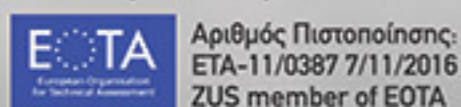
ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗΣ
Kelyfos
Ούτε κρύο, ούτε ζέστη!

το σύστημα **Kelyfos**
διατίθεται πλέον
μόνο με τις νέες γκρι
πλάκες **xenergy**

xenergy

- ▶ η γκρι εξηλασμένη πολυστερίνη της DOW
- ▶ με 10 % καλύτερο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας ($\lambda=0,030 \text{ W/mK}$), σε σχέση με το γαλάζιο θερμομονωτικό της DOW

Πιστοποιημένο Σύστημα από τον



Η ενεργειακή αναβάθμιση ξεκινάει με **Kelyfos**

Εξοικονομείτε για πάντα ενέργεια, σε θέρμανση, ψύξη και ζεστό νερό χρήσης, με το ολοκληρωμένο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης KELYFOS, το οποίο εφαρμόζεται σε νεοαναγειρόμενα ή υφιστάμενα κτίρια.

Το KELYFOS είναι αποτέλεσμα συνεργασίας των κορυφαίων οίκων, POLYKEM, DOW, ISOMAT & ALUMIL, και αποτελείται από πιστοποιημένα με CE προϊόντα και συστήματα εξαιρετικής ενεργειακής απόδοσης. Η τοιχοποιία, το δώμα (ταράτσα), η πιλοτή, ακόμα και τα κουφώματα, γίνονται αδιαπέραστα από το κρύο και τη ζέση, προσφέροντας καθολική και ολοκληρωμένη θερμομόνωση. Παράλληλα, και η απαιτούμενη ενέργεια για ζεστό νερό χρήσης μειώνεται σημαντικά, με την τοποθέτηση ηλιακού θερμοσίφωνα υψηλής απόδοσης. Η εφαρμογή όλου ή μέρους του συστήματος πραγματοποιείται εξωτερικά χωρίς ιδιαίτερη όχληση των ενοίκων.

Η εγγυημένη θερμομόνωση του συστήματος KELYFOS υπερκαλύπτει έως και 12 φορές την προδιαγραφή ETAG 004, ενώ παράλληλα συμβάλλει στη ριζική ανακαίνιση των εξωτερικών όψεων, προσφέροντας εξαιρετικό αισθητικό αποτέλεσμα μέσω της πλούσιας γκάμας αποχρώσεων και τεχνοτροπιών των τελικών επιφανειών.

Το πιο σημαντικό όμως είναι, πως χάρη στο σύστημα KELYFOS, το κόστος για να θερμαίνετε ή να δροσίζετε το σπίτι σας μειώνεται πλέον έως και 58%.



10 πλεονεκτήματα του ολοκληρωμένου συστήματος Kelyfos

- 1 Με το σύστημα KELYFOS η δαπάνη για θέρμανση και ψύξη μειώνεται έως και 58%! Αυτό σημαίνει ότι θα σας κοστίζει πλέον λιγότερο από τα μισά για να θερμαίνετε ή να δροσίζετε το σπίτι σας.
- 2 Η απόσβεση του συστήματος KELYFOS γίνεται πολύ άμεσα. Συνοπλοποιώντας και τις διαρκείς αυξήσεις της τιμής των καυσίμων και του ρεύματος, ο χρόνος απόσβεσης μειώνεται ακόμη περισσότερο.
- 3 Συμβάλλει στην προστασία του περιβάλλοντος. Η μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας που προσφέρει το KELYFOS σημαίνει και δραστική μείωση των αερίων ρύπων από τα λέβητα, με θετική επίδραση προς το περιβάλλον.
- 4 Ενεργειακή ταυτότητα σύμφωνα με τις οδηγίες της Ε.Ε. Ένα κτίριο με θερμομόνωση KELYFOS εναρμονίζεται με το νέο Κανονισμό Ενεργειακής Αποδοτικότητας Κτιρίων (KENAK) για την ενεργειακή πιστοποίηση παλαιών και νέων κτιρίων.
- 5 Αύξηση της εμπορικής αξίας του ακινήτου. Το σύστημα KELYFOS διαθέτει εγγύηση ποιότητας θερμομόνωσης, η οποία σε συνδυασμό με το πιστοποιητικό ενεργειακής απόδοσης αυξάνει την εμπορική αξία του ακινήτου σας.
- 6 Μπορείτε να επιλέξετε όλα τα προϊόντα του συστήματος KELYFOS (θερμομόνωση τοίχων, δώματος, ανοιγμάτων, ηλιακού θερμοσίφωνα) ή επιλεκτικά κάποια από αυτά.
- 7 Το κτίριο αναβαθμίζεται ενεργειακά και αισθητικά ενώ προστατεύεται από τις καιρικές καταπονήσεις χωρίς ρηγματώσεις και μούχλες στα δομικά στοιχεία. Αυτό επιτυγχάνεται με την εφαρμογή άριστων υλικών από τις εταιρίες POLYKEM, DOW, ISOMAT & ALUMIL.
- 8 Σε υφιστάμενα κτίρια το σύστημα KELYFOS τοποθετείται με ελάχιστη όχληση για τους ενοίκους. Ταυτόχρονα βελτιώνει σημαντικά την αισθητική του σπιτιού εξωτερικά, χωρίς επιπλέον κόστος για ανακαίνιση.
- 9 Σε νεοαναγειρόμενα κτίρια δεν απαιτείται πια διπλή τοιχοποιία με ενδιάμεσα κενό στους περιμετρικούς τοίχους. Έτσι εξασφαλίζετε περισσότερα τετραγωνικά μέτρα ωφέλιμου εσωτερικού χώρου.
- 10 Το KELYFOS είναι το μόνο σύστημα εξωτερικής θερμομόνωσης στην Ελλάδα που χρησιμοποιεί τις γκρι πλάκες νέας γενιάς XENERGY της DOW, εξασφαλίζοντας υψηλή αντίσταση στην υγρασία και την υψηλότερη μακροχρόνια απόδοση.



τοίχοι / πιλοτή

Οι τοίχοι και η πιλοτή θωρακίζονται με KELYFOS WALL. Το σύστημα αποτελείται από τις γκρι θερμομονωτικές πλάκες νέας γενιάς XENERGY, που επικολλούνται, στερεώνονται με βύσματα και παραδίδονται με τελική επιφάνεια έγχρωμου σοβά σε διάφορες αποχρώσεις και τεχνοτροπίες. Οι κόλλες και οι έτοιμοι σοβάδες είναι της ISOMAT. Ειδικά επιμέρους στοιχεία της POLYKEM για γωνίες, ανοίγματα κ.α. συμπληρώνουν ιδανικά τη θωράκιση.

κουφώματα

Τα παράθυρα, οι μπαλκονόπορτες και όλα τα ανοίγματα, θωρακίζονται από τη ζέση και το κρύο με KELYFOS DOORS & WINDOWS. Πρόκειται για ανοιγόμενα ή συρρόμενα κουφώματα αλουμινίου της ALUMIL με θερμοδιακοπή. Για τις γυάλινες επιφάνειες χρησιμοποιούνται οι ενεργειακοί υαλοπίνακες υψηλής απόδοσης KELYFOS ENERGY GLASS.

ταράτσα

Η ταράτσα θωρακίζεται με το σύνθετο θερμομονωτικό πλακίδιο KELYFOS ROOFTILE της POLYKEM, το οποίο αποτελείται από πλάκα λευκού τσιμέντου με επικολλημένο το γκρι θερμομονωτικό υλικό νέας γενιάς XENERGY της DOW και στεγανοποιητικά υλικά της ISOMAT.

ηλιακός θερμοσίφωνας

Ζεστό νερό χρήσης χειμώνα - καλοκαίρι με τον επιλεκτικό ηλιακό θερμοσίφωνα KELYFOS SOLAR, με εξαιρετική απόδοση ακόμη και τους χειμερινούς μήνες.



Το μόνο Πιστοποιημένο Σύστημα
ΜΕ ΕΓΓΥΗΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ

