

## Sikatherm®

Νέες λύσεις εξωτερικής θερμομόνωσης

Παρουσίαση: SIKΑ HELLAS

www.sika.gr ☎ 2108160600



Τα κτίρια θεωρούνται υπεύθυνα για υψηλές καταναλώσεις ενέργειας και εκπομπών CO<sub>2</sub> καθ' όλη τη διάρκεια της λειτουργίας τους. Συχνά δεν ανταποκρίνονται στις οικονομικές και οικολογικές απαιτήσεις της σύγχρονης εποχής και αναπόφευκτα δημιουργείται το δίλημμα: "ΑΝΑΚΑΙΝΙΣΗ ή ΝΕΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ".

Καθώς η ανάγκη για βιώσιμες κατασκευές και ενεργειακή αποδοτικότητα εντείνεται, τα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης Sikatherm® έρχονται να δώσουν ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις. Πρόκειται για προηγμένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης, σχεδιασμένα τόσο για νέες κατασκευές όσο και για έργα ανακαίνισης, που ανταποκρίνονται πλήρως στις σύγχρονες απαιτήσεις της αρχιτεκτονικής και της μηχανικής. Τα συστήματα Sikatherm® συνδυάζουν κορυφαία ποιότητα υλικών, υψηλή αισθητική και ευκολία εφαρμογής, μειώνοντας σημαντικά τις ενεργειακές απώλειες και ενισχύοντας τη μακροχρόνια προστασία και άνεση των εσωτερικών χώρων. Παράλληλα, συμβάλλουν καθοριστικά στη μείωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος των κτιρίων, προσφέροντας έξυπνες, ευέλικτες και αποδοτικές λύσεις για κάθε τύπο κατασκευής.

### Γιατί Sikatherm®;

Η σειρά συστημάτων Sikatherm® αποτελείται από ολοκληρωμένα συστήματα εξωτερικής θερμομόνωσης (ETICS), που έχουν αναπτυχθεί από τη Sika με στόχο τη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης και της άνεσης των κτιρίων. Λειτουργούν ως μία "θερμική ασπίδα" για τα κτίρια, μειώνοντας τις ανάγκες για θέρμανση και ψύξη έως και 35%, ενώ ταυτόχρονα ενισχύουν την ποιότητα του εσωτερικού αέρα και τις περιβαλλοντικές επιδόσεις. Χάρη στην προσαρμοστικότητά τους σε ευρύ φάσμα υποστρωμάτων και τύπων προσόψεων, τα συστήματα είναι ιδανικά τόσο για νέες κατασκευές, όσο και για υφιστάμενες και με τα διαφορετικά χαρακτηριστικά & πλεονεκτήματά τους προσαρμόζονται πλήρως στις ανάγκες και απαιτήσεις του εκάστοτε έργου.

Τα πιστοποιημένα συστήματα Sikatherm® εξασφαλίζουν:

- Εξοικονόμηση ενέργειας 30% - 35% μέσω βελτιωμένης θερμομόνωσης του κτιρίου.
- Βελτιωμένη θερμική άνεση: θερμότεροι εσωτερικοί χώροι τον χειμώνα και πιο δροσεροί το καλοκαίρι.
- Έλεγχος υγρασίας για αποτροπή εμφάνισης μούχλας και συμπυκνώσεων.
- Ανθεκτικότητα στις καιρικές συνθήκες και προστασία από ατμοσφαιρικούς ρύπους.
- Αναβάθμιση της αισθητικής της όψης με πλούσια χρωματική παλέτα και επιλογές φινιρισμάτων, συμπεριλαμβανομένων διαφορετικών τελικών επιστρώσεων.
- Αύξηση της αξίας του ακινήτου και συμμόρφωση με τα ευρωπαϊκά πρότυπα ενεργειακής απόδοσης.
- Ηχομόνωση και πυροπροστασία (σε συστήματα με πετροβάμβακα).

- Γρήγορη και αποδοτική τοποθέτηση, κατάλληλη για διάφορα υποστρώματα, όπως σκυρόδεμα, τοιχοποιία, ξηρά δόμηση και ξύλο.

### Τα συστήματα Sikatherm με μια ματιά

#### Sikatherm® Essential Easy

Ιδανικό για εύκολες και γρήγορες εφαρμογές, με τεχνολογία SikaWall® Easy για εξοικονόμηση χρόνου. Κατάλληλο για επαγγελματίες και ιδιώτες.

#### Sikatherm® Essential Elite

Η ιδανική επιλογή για αισθητική αναβάθμιση, μακροχρόνια αντοχή στις καιρικές συνθήκες και βέλτιστη ενεργειακή απόδοση. Διαθέτει πλούσια χρωματική παλέτα με υψηλής ποιότητας φινιρίσματα, σε συνδυασμό με εύκολη και καθαρή εφαρμογή.

#### Sikatherm® Air

Εστιασμένο στη βελτίωση της ποιότητας του εσωτερικού περιβάλλοντος, το Sikatherm® Air εξασφαλίζει υγιεινό περιβάλλον διαβίωσης αποτρέποντας τη δημιουργία συμπυκνώσεων για προστασία από την υγρασία, ενώ συνδυάζει και ηχομονωτικές ιδιότητες για τη βελτίωση και της ακουστικής άνεσης, χάρη στον πετροβάμβακα και τα ηχομονωτικά χαρακτηριστικά του.

#### Sikatherm® Fire

Μη αναφλέξιμο σύστημα (A2-s1-d0) για μέγιστη ασφάλεια. Παρέχει υψηλή αντοχή σε μηχανικές καταπονήσεις, ηχομόνωση και θερμομονωτική απόδοση, με αισθητικό αποτέλεσμα υψηλών προδιαγραφών.

### Εφαρμογές & έργα αναφοράς

Τα συστήματα Sikatherm® έχουν ήδη εφαρμοστεί σε πλήθος σημαντικών έργων στην Ελλάδα και το εξωτερικό, όπως:

- ιδιωτικές κατοικίες,
- δημόσια κτίρια,
- ξενοδοχεία και τουριστικές μονάδες,
- βιομηχανικά και εμπορικά έργα.

Η επιτυχής ενσωμάτωση των συστημάτων σε διαφορετικές κλιματικές συνθήκες και απαιτήσεις έργου αποδεικνύει την ευελιξία και την αξιοπιστία της σειράς Sikatherm®.

### Υποστήριξη και ποιότητα Sika

Η Sika Hellas προσφέρει **τεχνική υποστήριξη, λεπτομέρειες εφαρμογής, εκπαιδευτικό υλικό** και εργαλεία όπως το **Facade Visualiser**, που επιτρέπει σε αρχιτέκτονες, μηχανικούς αλλά και ιδιώτες να δοκιμάσουν εικονικά διαφορετικά χρώματα και υφές στην πρόσοψη του κτιρίου τους. Η σειρά Sikatherm® αποτυπώνει τη φιλοσοφία της Sika για λύσεις υψηλής ποιότητας και τεχνικής αρτιότητας, με στόχο την ενεργειακή αναβάθμιση του κτιριακού αποθέματος και τη δημιουργία βιώσιμων και λειτουργικών χώρων. Είτε πρόκειται για νέο έργο είτε για ανακαίνιση, η επιλογή συστημάτων Sikatherm® αποτελεί επένδυση στην ποιότητα και την απόδοση.

