

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σύμφωνα με τους περί Ρύθμισης της Ενεργειακής Απόδοσης των Κτηρίων Νόμους του 2006 και 2009 [Ν.142(Ι)/2006 και 30(Ι)/2009] «κάθε νέο κτήριο καθώς και κάθε κτήριο συνολικής ωφέλιμης επιφάνειας άνω των 1000 m² που υφίσταται ριζική ανακαίνιση, πληροί τις απαιτήσεις ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης, όπως αυτές καθορίζονται στο διάταγμα απαιτήσεων ελάχιστης ενεργειακής απόδοσης κτηρίου».

Η ορθή και αποτελεσματική θερμομόνωση των διαφόρων δομικών στοιχείων του κτηριακού κελύφους είναι υποχρέωση που απορρέει από τους εν λόγω νόμους, καθώς αυτοί προβλέπουν συγκεκριμένους μέγιστους επιτρεπόμενους συντελεστές θερμοπερατότητας.

Ταυτόχρονα, όμως, είναι και το αποτελεσματικότερο εργαλείο του μελετητή και του κατασκευαστή για την επίτευξη υψηλών ενεργειακών, περιβαλλοντικών και οικονομικών επιδόσεων του κτηρίου.

Με τη σωστή θερμομόνωση ελαχιστοποιούνται ουσιαστικά οι απώλειες θερμότητας το χειμώνα, περιορίζονται οι θερμογέφυρες, βελτιώνεται το επίπεδο θερμικής άνεσης, απαλείφεται ο κίνδυνος συμπυκνώσεων και η εμφάνιση μούχλας και μειώνονται εν τέλει οι λειτουργικές δαπάνες του κτηρίου. Παράλληλα, κατά την καλοκαιρινή περίοδο μειώνεται η υπερθέρμανση του κτιριακού κελύφους και περιορίζονται σημαντικά τα ψυκτικά φορτία.

ΣΚΟΠΟΣ

Η ημερίδα έχει σκοπό να ενημερώσει τους ενδιαφερόμενους για την εφαρμογή της νομοθεσίας που ρυθμίζει την Ενεργειακή Απόδοση των Κτηρίων στην πράξη, να προτείνει λύσεις σε προβλήματα που ανακύπτουν κατά τη θερμομόνωση νεόδμητων και υφιστάμενων κτηρίων και να αναφερθεί στις τρέχουσες εξελίξεις και στις προοπτικές στον χώρο των κτηρίων, της ενέργειας και του περιβάλλοντος, σε εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο.

ΣΕ ΠΟΙΟΥΣ ΑΠΕΥΘΥΝΕΤΑΙ

Σε μηχανικούς και εργολάβους οικοδομών.

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΗΜΕΡΙΔΑΣ

15:00-15:05 Καλωσόρισμα από τον Διευθυντή της Υπηρεσίας Ενέργειας κ. Σόλωνα Κασίνη

15:00-15:30 Υφιστάμενες και μελλοντικές εξελίξεις του νομοθετικού πλαισίου - Οδηγία 2010/31/ΕΚ (Νίκος Χ'Νικολάου - Λειτουργός Υπηρεσίας Ενέργειας)

15:30-16:30 Θερμομόνωση κτηρίων: Αρχές και υλικά (Δρ. Άγις Παπαδόπουλος - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)

16:30-17:00 Διάλειμμα — Καφές

17:00-17:45 Θερμομόνωση κτηρίων: Βέλτιστες πρακτικές σε νεόδμητα και υφιστάμενα κτήρια (Δρ. Άγις Παπαδόπουλος - Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης)

17:45-18:15 Εφαρμογές θερμογραφίας στην ενεργειακή απόδοση των κτηρίων (Χριστόδουλος Ελληνόπουλος - Λειτουργός Υπηρεσίας Ενέργειας)

18:15-18:35 Αποτελέσματα Επιθεωρήσεων για την εφαρμογή της νομοθεσίας για την Ενεργειακή Απόδοση των Κτηρίων (Ν. Παπαζησίμου, Ι. Ιωάννου, Γ. Ιωάννου - Επιθεωρητές Υπηρεσίας Ενέργειας)

18:35-19:00 Συζήτηση

