



Κριτήρια επιλογής ενδοδαπέδιας θέρμανσης

THERMOVENT A.E.

www.thermovent.gr • T: 2109887400

Η Ρυτμο, κορυφαία εταιρεία βιώσιμων λύσεων θερμικής άνεσης σε εσωτερικούς χώρους, παρέχει συστήματα ενδοδαπέδιας θέρμανσης/δροσισμού με προσαρμοσμένες λύσεις για κάθε έργο.

Για νέα κατοικία, η Ρυτμο διαθέτει συστήματα με ισχυρή θερμομόνωση και ηχομόνωση, σε διάφορα ύψη (από 2,2 cm έως 5 cm), υγρής και ξηράς δόμησης. Ο σωλήνας της Ρυτμο κατασκευάζεται στο γερμανικό εργοστάσιο της Hewing, μέλους της Ρυτμο Group. Διατίθενται συστήματα με διάφορους τρόπους συγκράτησης του σωλήνα, όπως η πλάκα κόμβων (Norrjet), η πλάκα διάτρητων κόμβων (Grid), η πλάκα (Rolljet) με καρφωτικά tackers και η πλάκα και σωλήνα (Klettjet) επενδεδυμένη εργοστασιακά με velcro, δίνοντας στον εγκαταστάτη τη δυνατότητα επιλογής. Επιπλέον, είναι κατάλληλα για δάπεδα μπετόν με μικροανωμαλίες, εξογκώματα και ανισοσταθμίες, καθώς απορροφούν πολλά από αυτά λόγω του μεγάλου πάχους της μόνωσης από διογκωμένη πολυστερίνη (EPS).

Για ανακαίνιση, η Ρυτμο έχει αναπτύξει συστήματα υγρής και ξηράς δόμησης, τα οποία έχουν μικρό ύψος (από 2,2 cm), ελάχιστο βάρος, εύκολη τοποθέτηση και αμεσότητα απόδοσης.

Επιπλέον, παίζει ρόλο η τοποθεσία του σπιτιού με το μικροκλίμα της περιοχής και εάν είναι μόνιμη ή εξοχική κατοικία. Σε μια νότια περιοχή της χώρας μας, κοντά στη θάλασσα, καλό είναι να επιλεγεί ένα σύστημα ενδοδαπέδιας με μικρή αδράνεια, ώστε να μπορεί να ακολουθήσει τις γρήγορες εναλλαγές του καιρού. Αυτό σημαίνει σύστημα υγρής δόμησης αλλά με λεπτό προφίλ θερμομπετόν ή ακόμη καλύτερα σύστημα ξηράς δόμησης χωρίς καθόλου προφίλ θερμομπετόν, όπου η απόκριση του δαπέδου είναι πολύ γρήγορη σχεδόν σαν τα σώματα panel. Το ίδιο ισχύει για μια εξοχική κατοικία, όπου όταν πηγαίνουμε σε αυτή θέλουμε να θερμανθεί όσο το δυνατό γρηγορότερα.

Θα πρέπει τέλος να γνωρίζουμε ότι το σημαντικότερο όλων, τόσο για τη θερμική άνεση, όσο και για την εξοικονόμηση χρημάτων σε ένα σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης, είναι οι αυτονομίες, δηλαδή οι θερμοστάτες σε κάθε δωμάτιο μαζί με τον κατάλληλο πίνακα ελέγχου κάθε επιπέδου σε συνδυασμό με ηλεκτροθερμικούς κινητήρες ανά κύκλωμα. Ένα τέτοιο σύστημα διαχειρίζεται έξυπνα τις θερμοκρασίες σε κάθε χώρο ξεχωριστά, με ετεροχρονισμούς στο φορτίο και εσωτερική αντιστάθμιση, με αυξομειώσεις ανάλογα με την απαίτηση, με λειτουργίες πρόβλεψης καιρού και ανοικτού παραθύρου, κάνοντας την πηγή θερμότητας (λέβητας ή αντλία θερμότητας) να λειτουργεί ακριβώς όσο χρειάζεται. Το αποτέλεσμα της χρήσης των αυτοματισμών είναι η μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας ώστε σε πολύ μικρό χρονικό διάστημα να εξοικονομούνται τα χρήματα που έχουν δαπανηθεί για την αγορά τους.

