

Βάρος της θερμομόνωσης ταράτσας

Το βάρος της θερμομόνωσης είναι ένα φλέγον ζήτημα και θα πρέπει να αντιμετωπίζεται με προσοχή από τους εκάστοτε ιδιοκτήτες

MONOTICA

Πολλοί ιδιοκτήτες τρομάζουν στην ιδέα ότι θα εφαρμόσουν στην ταράτσα τους μία μόνωση η οποία θα επιβαρύνει το κτίριο κατά 30 40 ή 50 kg ανά τετραγωνικό μέτρο,

ενώ την ίδια στιγμή τοποθετούν δεξαμενές πετρελαίου ένα ή δύο τόνων που καταλαμβάνουν έκταση 2 τετραγωνικών μέτρων.

Πρέπει να καταλάβουμε ότι το βάρος της μόνωσης διαχέεται ισόποσα σε όλη την επιφάνεια και δεν επιβαρύνει τοπικά την οικοδομή.

Επίσης στα 30 kg ανά τετραγωνικό μέτρο δεν θεωρούμε μεγάλο φορτίο καθώς αν το σκεφτεί κανείς είναι σαν να έχουμε τοποθετήσει έναν άνθρωπο ανά 2 τετραγωνικά μέτρα.

Στις περισσότερες περιπτώσεις δεν τίθεται θέμα στατικότητας.

Σε άλλη περίπτωση θα θεωρούσαμε το κτίριο μη κατοικήσιμο.

Το χειρότερο θα ήταν να φορτώσουμε τοπικά τη μία πλευρά της ταράτσας ώστε σε περίπτωση σεισμού θα είχαμε πολύ κακά αποτελέσματα.

Από την άλλη υπάρχουν περιπτώσεις στις οποίες η στατικότητα λόγω θερμομόνωσης η δώματος ή άλλων φορτίων που υπάρχουν σε μία ταράτσα,

έχει ξεπεράσει τα όρια της οπότε δεν συζητάμε για επιπλέον φορτία σε τέτοιου είδους κατασκευές.

Εάν δεν γνωρίζουμε λοιπόν για την στατικότητα του ακινήτου μας καλό θα ήταν να συμβουλευτούμε κάποιον δομοστατικό πολιτικό μηχανικό

Έτσι θα είμαστε απόλυτα προετοιμασμένοι και σίγουροι για το βάρος της μόνωσης που θα εφαρμόσουμε στην ταράτσα μας.

Την ευθύνη καθαρά για τέτοια θέματα την έχουμε μόνο εμείς και όχι ο εκάστοτε εφαρμοστής μονωτής για αυτό θα πρέπει να επιλέγουμε με σωστά κριτήρια τον τύπο και το βάρος της θερμομόνωσης.

Οι μελέτες στατικότητας περιλαμβάνουν πολύ αναλυτικές πληροφορίες για την κατάσταση του κάθε κτιρίου όπως τις κολώνες, τον σπλισμό, την αντοχή του μπετού και τη διάβρωση που έχει υποστεί.

Εάν η Μελέτη στατικότητας σας απαγορεύει οποιοδήποτε φορτίο στην ταράτσα σας τότε θα πρέπει να σκεφτείτε την λύση της εσωτερικής θερμομόνωσης δηλαδή τη [μόνωση της οροφής](#) με θερμομονωτικά υλικά και την κάλυψη της ταράτσας με μία απλή στεγανοποίηση της τάξεως των τεσσάρων έως 6 kg ανά τετραγωνικό μέτρο.

Η θερμομονωτική απόδοση βέβαια θα είναι μικρότερη απο οτι θα ήταν εάν είχαμε τοποθετήσει τη θερμομόνωση στην ταράτσα αλλά πάλι τα αποτελέσματα θα είναι πολύ ικανοποιητικά.

Ακούμε πολλούς πελάτες που ζουν σε πολυκατοικίες να μας ζητούν την εφαρμογή θερμομόνωσης στην ταράτσα τους μην γνωρίζοντας για την κατασκευή που ήδη υπάρχει.

Οι περισσότερες πολυκατοικίες έχουν θερμομόνωση από τις προδιαγραφές τους - εξαρχής.

Αυτές και ανάλογα με την κατασκευή του κτιρίου τις συναντάμε με τη μορφή πλακών που συνήθως είναι μαζί με ελαφρόπετρα, με τη μορφή μωσαϊκού, βιομηχανικού δαπέδου ή ακόμα και πλακάκια ή μάρμαρα αν είναι νεότερης κατασκευής.

Στην περίπτωση λοιπόν αυτή η παλαιά θερμομόνωση θα πρέπει να αφαιρεθεί προκειμένου να προβείτε στην κατασκευή καινούργιας ή θα πρέπει οπωσδήποτε να έχετε δομοστατική μελέτη από μηχανικό καθώς την ευθύνη για το επιπλέον βάρος και φορτίο έχετε μόνο εσείς.

Βάρος συμβατικής θερμομόνωσης: 30 - 40 κιλά / 1 τ.μ

βάρος ανεστραμμένης θερμομόνωσης = 90 - 180 κιλά / 1 τ.μ.

*στην ελαφριά ανεστραμμένη = 20 - 30 κιλά / 1 τ.μ.

βάρος ελαφρού τύπου θερμομόνωσης = 7 - 13 κιλά / 1 τ.μ.