



# Η ΜΟΝΩΣΗ ΩΣ ΑΝΤΙΔΟΤΟ ΤΗΣ «ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΦΤΩΧΕΙΑΣ»

**Οι σφοδρές επιπτώσεις της ενεργειακής κρίσης έχουν επηρεάσει την καθημερινή ζωή όλων των πολιτών και η μόνωση των κτιρίων μέσω εξειδικευμένων συνεργείων και πιστοποιημένων υλικών αποτελεί πλέον μονόδρομο.**

**ΤΟΥ ΑΝΑΡΓΥΡΟΥ ΑΝΔΡΕΟΥ**

**Ο**ι σωστές μονώσεις στα κτίρια είναι ο κύριος τρόπος εξοικονόμησης ενέργειας. Ξεκινώντας πάντα από την οροφή (μόνωση ταράτσας ή μόνωση στέγης) και συνεχίζοντας με τη μόνωση πιλοτής -όπου υπάρχει- και τις τοιχοποιίες (θερμοπρόσοψη) μπορούμε να εξοικονομήσουμε πάνω από το 80% της συνολικής ενέργειας που χρειάζεται για να θερμάνουμε ή να ψύξουμε ένα κτίριο.

## ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΤΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΚΡΙΣΗΣ

Με αφορμή και τις πρόσφατες πολύ δυσμενείς εξελίξεις που έχουμε στις τιμές της ενέργειας, είναι πλέον κρίσιμο και καθοριστικό να έχουμε σωστά μονωμένα κτίρια, ώστε να αποφύγουμε το φαινόμενο της «ενεργειακής φτώχειας», την οποία ήδη αντιμετωπίζει η πλειοψηφία των νοικοκυριών στην Ελλάδα αυτή τη στιγμή. Πρέπει να σημειώσουμε ότι ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης (ΠΣΕΜ) έχει ειδοποιήσει επανειλημμένα εδώ και πολλά χρόνια για την ανάγκη της ενεργειακής αναβάθμισης των κτιρίων, διότι το ενδεχόμενο οι παλαιές και μη σωστά θερμομονωμένες κατασκευές να φτάσουν στο σημείο «ενεργειακής φτώχειας», δηλαδή να μην μπορούν οι χρήστες να πληρώσουν για να έχουν συνθήκες θερμικής άνεσης μέσα στα σπίτια τους, ήταν ορατό.

## ΕΠΕΝΔΥΣΗ ΣΤΙΣ ΜΟΝΩΣΕΙΣ ΜΕ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ

Τι κάνουμε τώρα όμως που η ενεργειακή φτώχεια χτύπησε την πόρτα μας; Καταρχήν το σημαντικότερο για τον ΠΣΕΜ είναι ότι πρέπει να αλλάξουμε τρόπο σκέψης. Είναι κρίσιμο να καταλάβει ο καταναλωτής ότι δεν πρέπει να κάνει εξοικονόμηση χρημάτων για την εφαρμογή σωστών μονώσεων στο κτίριο του. Τα λεφτά που θα γλιτώσει κάνοντας εκπτώσεις στα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν ή στο συνεργείο που θα τα εφαρμόσει, δυστυχώς θα τα πληρώσει πολλαπλάσια μελλοντικά. Αντίστροφα, επενδύοντας σε σωστές μονώσεις με πιστοποιημένα υλικά και πιστοποιημένα συνεργεία θα απολαμβάνει τα οφέλη από την εξοικονόμηση ενέργειας στο κτίριο του, κυριολεκτικά για μία ζωή.

Αφού λοιπόν εκπαιδευτούμε όλοι μας, ότι δεν πρέπει να κόβουμε λεφτά από τις μονώσεις, αλλά αντίθετα είναι το κομμάτι που πρέπει να επενδύουμε κατά την κατασκευή ή την ανακαίνιση του κτιρίου μας, ας εξετάσουμε πώς θα πετύχουμε το επιθυμητό αποτέλεσμα.

Αρχικά προσέχουμε τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν. Σε αυτόν τον τομέα η προσπάθεια που κάνει ο ΠΣΕΜ για πάνω από μια δεκαετία αρχίζει και αποδίδει καρπούς. Όλο και περισσότεροι ζητάνε πλέον χαρακτηριστικά των υλικών για να συγκρίνουν και να αποφασίσουν. Και όταν



λέμε χαρακτηριστικά των υλικών, πάντα εννοούμε πιστοποιημένα χαρακτηριστικά, δηλαδή την υποχρεωτική βάση νόμου δήλωση επιδόσεων των υλικών και/ή το CE. Είναι πολύ σημαντικό να συνειδητοποιήσει η αγορά ότι εν έτει 2022 δεν στηριζόμαστε πλέον στο τι θα μας πει ο κάθε πωλητής ή η κάθε εταιρεία. Ο καταναλωτής είναι προστατευμένος ζητώντας τη δήλωση επιδόσεων των υλικών, η οποία είναι δεσμευτική για τον κατασκευαστή.

Παρόλο λοιπόν που η προσπάθεια του ΠΣΕΜ έχει αρχίσει να αποδίδει, πρέπει να συνεχίσουμε να βελτιωνόμαστε και προς αυτήν την κατεύθυνση θα εστιάσουν οι δράσεις ενημέρωσης του κοινού. Πρέπει να χρησιμοποιούνται μόνο πιστοποιημένα υλικά και να γνωρίζει ο πελάτης εξαρχής ποιο υλικό θα χρησιμοποιηθεί και ποια είναι τα χαρακτηριστικά του. Πριν την εφαρμογή του έργου, πρέπει να εκπονείται έγγραφη μελέτη, ώστε να γνωρίζει ο πελάτης εκ των προτέρων τα υλικά που θα επιλεγούν και τα οφέλη που θα έχει.

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

Τέλος ερχόμαστε στο κομμάτι των συνεργείων, των ανθρώπων που θα κάνουν την εφαρμογή των πιστοποιημένων υλικών. Ίσως αποτελεί την πιο κρίσιμη επιλογή για να έχουμε ένα άρτιο μονωτικό αποτέλεσμα. Εδώ δυστυχώς η προσπάθεια του ΠΣΕΜ δεν έχει ακόμα τα προσδοκώμενα αποτελέσματα. Όλοι θα ψάξουν έναν πτυχιούχο μηχανικό ή αρχιτέκτονα για να κτίσουν το σπίτι τους, αλλά ακόμα δεν έχει χαραχθεί στη συνείδηση της πλειοψηφίας ότι πρέπει να ψάξουν για έναν πιστοποιημένο τεχνίτη, όταν έρθει η στιγμή της μόνωσης.

Ο πιστοποιημένος μονωτής ή η πιστοποιημένη εταιρεία μόνωσης είναι αυτοί που θα σας

βοηθήσουν να διαλέξετε τα κατάλληλα πιστοποιημένα υλικά, θα σας εξηγήσουν τον λόγο της επιλογής τους και φυσικά θα διασφαλίσουν την σωστή εφαρμογή τους σε ένα σύστημα μόνωσης.

Πιστοποίηση στις εργασίες μόνωσης σημαίνει ότι έχει προηγηθεί η κατάλληλη εκπαίδευση, θεωρητική και πρακτική. Επιλέγοντας πιστοποιημένα συνεργεία μόνωσης, ο πελάτης εξασφαλίζει ότι θα γίνει η κατάλληλη επιλογή υλικών και η σωστή εφαρμογή τους. Ο πελάτης είναι βέβαιος για το τελικό αποτέλεσμα επιλέγοντας ένα πιστοποιημένο συνεργείο μόνωσης, γιατί πολύ απλά θα λάβει έγγραφη εγγύηση για το σύστημα μόνωσης. Όλοι θεωρούμε αυτονόητη την εγγύηση αγοράζοντας ένα ψυγείο ή ένα πλυντήριο, αλλά ακόμα δυστυχώς δεν είναι αυτονόητο, ότι μια μόνωση η οποία έχει πολλαπλάσια αξία πρέπει να συνοδεύεται και αυτή από γραπτή εγγύηση, που να καλύπτει και τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν και την σωστή εφαρμογή τους.

Ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης έχει οργανώσει πολλές δράσεις πιστοποίησης, αλλά και ενημέρωσης του κοινού σχετικά με τα παραπάνω. Η προσπάθεια θα συνεχιστεί, ώστε όλο και περισσότεροι να ζητάνε πιστοποιημένα συνεργεία για την εφαρμογή μόνωσης.

Αυτή είναι και η καινοτομία που προτείνει ο ΠΣΕΜ για το άμεσο μέλλον, μόνο πιστοποιημένα υλικά και εφαρμογή τους μόνο από πιστοποιημένα συνεργεία. Κατά αυτόν τον τρόπο ο πελάτης θα είναι βέβαιος για την επένδυση του και η χώρα μας θα καταφέρει να αντιμετωπίσει την ενεργειακή κρίση και τα νοικοκυριά την «ενεργειακή φτώχεια».

*\* Ο κ. Ανάργυρος Ανδρέου είναι Πρόεδρος του Πανελλήνιου Συνδέσμου Εταιρειών Μόνωσης (ΠΣΕΜ)*