



ΑΦΙΕΡΩΜΑ-ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ

ΕΝΕΡΓΕΙΑ

Αργύρης Ανδρέου (ΠΣΕΜ): Πιστοποιημένα υλικά για Zero Energy Building

06/05/2024



ΚΑΪΤΑΤΖΗΣ ΦΙΛΗΣ

SHARE ↗

Συνέντευξη του Αργύρη Ανδρέου, προέδρου του Πανελληνίου Συνδέσμου Εταιρειών Μόνωσης.

Η θερμομόνωση αποτελεί την πιο σημαντική εργασία εξοικονόμησης ενέργειας σε μια κατοικία, αφού έχει ως αποτέλεσμα την συντριπτική μείωση του ετήσιου κόστους θέρμανσης και ηλεκτρισμού, υποστηρίζει ο πρόεδρος του Πανελληνίου Συνδέσμου Εταιρειών Μόνωσης (ΠΣΕΜ) Αργύρης Ανδρέου, στο αφιέρωμα Ενεργειακή Θωράκιση των κτιρίων.

-Πως σας φαίνονται οι στόχοι για τα κτίρια χαμηλής ενεργειακής

απόδοσης;

Μετά την αναθεώρηση του Κανονισμού Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων (ΚΕΝΑΚ) και την κατάρτιση εθνικού σχεδίου για την αύξηση του αριθμού των κτιρίων, με σχεδόν μηδενική κατανάλωση ενέργειας, η εφαρμογή των μέτρων βρίσκεται σε εξέλιξη και αναμένεται να συμβάλει στη βελτίωση της ενεργειακής απόδοσης των κτιρίων στην Ελλάδα.

Το κτίριο ZEB (Zero Energy Building) είναι ένα κτίριο εξαιρετικά υψηλής ενεργειακής απόδοσης, του οποίου η σχεδόν μηδενική ή πολύ χαμηλή ποσότητα ενέργειας που απαιτείται για την κάλυψη των ενεργειακών του αναγκών, καλύπτεται σε πολύ μεγάλο βαθμό από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) σε τοπικό επίπεδο. Για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός απαιτείται ένας ενεργειακά αποδοτικός σχεδιασμός: Μόνωση υψηλής απόδοσης, συστημάτων ΑΠΕ και τεχνολογιών διαχείρισης ενέργειας.

-Τι σημαίνει μονωτικός μανδύας για τα κτίρια και ποια επιδέχονται βελτιώσεις – υπάρχουν προϋποθέσεις;

Με τον όρο μονωτικό μανδύα κτιρίου εννοούμε την θερμομόνωση ενός κτιρίου στην οροφή και στην εξωτερική τοιχοποιία (θερμοπρόσοψη), ο οποίος ουσιαστικά μειώνει τη μετάδοση θερμότητας από και προς το εσωτερικό του. Κατά τους χειμερινούς μήνες μειώνει το ρυθμό με τον οποίο η θερμότητα χάνεται από το κτίριο, ενώ αντίθετα τους καλοκαιρινούς μήνες μειώνει τον ρυθμό με τον οποίο η θερμότητα εισέρχεται σε αυτό. Αυτό έχει ως αποτέλεσμα η κατανάλωση ενέργειας, με την οποία τροφοδοτούνται τα διάφορα τεχνητά συστήματα για τη θέρμανση ή την ψύξη ενός χώρου, να μειώνεται και παράλληλα τα οικονομικά οφέλη για τον διαμένοντα να γίνονται άμεσα αντιληπτά.

Φυσικά θα πρέπει οποιοσδήποτε θελήσει να προχωρήσει σε παρεμβάσεις με σκοπό να επιτύχει την αποδοτικότερη ενεργειακή αναβάθμιση ενός κτιρίου, προηγουμένως να λάβει υπόψη του, τους βασικότερους παράγοντες που προκαλούν τις θερμικές απώλειες, όπως για παράδειγμα την τοποθεσία, τον προσανατολισμό του κτιρίου μέσα στον περιβάλλοντα χώρο, το μέγεθος των επιφανειών που είναι άμεσα εκτεθειμένες στις καιρικές συνθήκες, σε συνάρτηση με τον όγκο του κτιρίου και το είδος των ανοιγμάτων που έχει (ενεργειακά κουφώματα). Συνεπώς, για την σωστή θερμομόνωση ενός κτιρίου θα πρέπει να εξετάζονται μία σειρά παραγόντων που αφορούν το συγκεκριμένο κτίριο.



ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟΣ ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΜΟΝΩΣΗΣ

-Ποια είναι τα υλικά που συμβάλλουν καθοριστικά στην ενεργειακή θωράκιση των κτιρίων;

Η επιλογή των κατάλληλων δομικών υλικών στην κατασκευή ενός κτιρίου σχεδόν μηδενικής ενεργειακής κατανάλωσης είναι ο πιο καθοριστικός παράγοντας. Αυτή τη στιγμή υπάρχει διαθέσιμη μεγάλη γκάμα υλικών που μπορεί να επιλεγεί από τον ιδιοκτήτη του κτιρίου, αρκεί να διαθέτουν πιστοποίηση από τους ισχύοντες κανονισμούς και η εφαρμογή τους να γίνεται από πιστοποιημένα συνεργεία, τομέας που ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης επενδύει συνεχώς με δράσεις, τις οποίες οργανώνει από την ίδρυσή του σχεδόν, έως και σήμερα.

Μονωτικά προϊόντα ανά κατηγορία:

- Αγκυρωτικά
- Διακοσμητικά
- Επισκευαστικά
- Θερμογραφήσεις κτιρίων
- Θερμομονωτικά
- Κονιοδέματα
- Προστατευτικές βαφές
- Στεγανοποιητικά
- Υδραπωθητικά

Μονωτικά προϊόντα ανά εφαρμογή:

- Θερμομόνωση δωματίων
- Θερμομόνωση πυλωτής

- Στεγανοποίηση υπογείων
- Στεγανοποίηση ταρατσών
- Επισκευή σκυροδέματος
- Στεγανοποίηση φρεατίων-ανελκυστήρων
- Στεγανοποίηση πισίνας
- Στεγανοποίηση δεξαμενών
- Βιομηχανικά δάπεδα
- Θερμομόνωση εξωτερικών τοίχων
- Ηχομόνωση
- Αδιαβροχοποίηση προσόψεων
- Στεγανοποίηση roof garden
- Αντιμετώπιση ανερχομένης υγρασίας
- Βιομηχανικές μονώσεις
- Στεγανοποίηση μπάνιων – wc
- Σφράγιση αρμών-διατρήσεων τοίχων
- Θερμογραφία
- Στεγανοποίηση βεραντών-μπαλκονιών
- Στεγανοποίηση κεραμοσκεπών
- Ηχομόνωση
- Θερμομόνωση δαπέδων.

-Πως μπορεί η θερμομόνωση να συμβάλλει στην αναβάθμιση της αξίας των ακινήτων και ποιες καινοτομίες έχουν αλλάξει την αγορά στον τομέα αυτό;

Η θερμομόνωση αποτελεί την πιο σημαντική εργασία εξοικονόμησης ενέργειας σε μια κατοικία αφού έχει ως αποτέλεσμα τη συντριπτική μείωση του ετήσιου κόστους θέρμανσης και ηλεκτρισμού. Έτσι κάθε ακίνητο το οποίο θέλει να μισθωθεί ή να πουληθεί και βάσει νομοθεσίας, υποχρεούνται στην έκδοση Πιστοποιητικού Ενεργειακής

Απόδοσης Κτιρίου.

Όσο πιο ψηλός ο βαθμός του, τόσο λιγότερα είναι τα λειτουργικά του έξοδα και κατά συνέπεια αναβαθμίζεται και η αξία του.

Τα τελευταία χρόνια η αγορά στο τομέα της ενεργειακής αναβάθμισης εξελίσσεται ραγδαία. Έχουν δημιουργηθεί νέα, ολοκληρωμένα, πιστοποιημένα συστήματα και προϊόντα τα οποία προσφέρουν υψηλές επιδόσεις, ταχύτητα, ασφάλεια και ευελιξία.

Ποια είναι τα κριτήρια για τα Zero Energy Building;

Το κτίριο ZEB (Zero Energy Building) είναι ένα κτίριο εξαιρετικά υψηλής ενεργειακής απόδοσης, του οποίου η σχεδόν μηδενική ή πολύ χαμηλή ποσότητα ενέργειας που απαιτείται για την κάλυψη των ενεργειακών του αναγκών, καλύπτεται σε πολύ μεγάλο βαθμό από ανανεώσιμες πηγές ενέργειας (ΑΠΕ) σε τοπικό επίπεδο. Για να επιτευχθεί ο στόχος αυτός απαιτείται ένας ενεργειακά αποδοτικός σχεδιασμός, μόνωση υψηλής απόδοσης, συστημάτων ΑΠΕ και τεχνολογιών διαχείρισης ενέργειας.

Προφίλ ΠΣΕΜ

Ο Πανελλήνιος Σύνδεσμος Εταιρειών Μόνωσης φέρει κομβικό ρόλο στον κλάδο της μόνωσης στην Ελλάδα, διατηρώντας ενεργή παρουσία για πάνω από 30 χρόνια. Ο Σύνδεσμος που λειτουργεί ως φωνή των εταιρειών μόνωσης, αναδεικνύοντας τις προκλήσεις που αντιμετωπίζουν, διοργανώνει σεμινάρια και ημερίδες, ενημερώνοντας τα μέλη του για τις τελευταίες εξελίξεις, τις νέες τεχνολογίες και τις αλλαγές στο νομοθετικό πλαίσιο.

Ο ΠΣΕΜ έχει θέσει ως ύψιστο στόχο την πιστοποίηση των μελών του, διασφαλίζοντας την υψηλή ποιότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών και την προστασία των καταναλωτών, διοργανώνοντας εκπαιδευτικά προγράμματα για την κατάρτιση και επιμόρφωση τεχνιτών στον κλάδο της μόνωσης.





TAGS:

ΕΝΕΡΓΕΙΑ: ΑΦΙΕΡΩΜΑΤΑ

ΑΡΓΥΡΗΣ ΑΝΔΡΕΟΥ

ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΣΗ

ΠΣΕΜ

ΑΠΕ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Οι απόψεις που αναφέρονται στο κείμενο είναι προσωπικές του αρθρογράφου και δεν εκφράζουν απαραίτητα τη θέση του SLpress.gr

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση του άρθρου από άλλες ιστοσελίδες χωρίς άδεια του SLpress.gr. Επιτρέπεται η αναδημοσίευση των 2-3 πρώτων παραγράφων με την προσθήκη ενεργού link για την ανάγνωση της συνέχειας στο SLpress.gr. Οι παραβάτες θα αντιμετωπίσουν νομικά μέτρα.

Ακολουθήστε το [SLpress.gr στο Google News](#) και μείνετε ενημερωμένοι

Newsletter

Κάντε εγγραφή στο ενημερωτικό δελτίο του SLpress.gr για να λαμβάνετε τα σημαντικότερα θέματα στο email σας

Συμπληρώστε το email σας

ΕΓΓΡΑΦΗ

Ναι, επιθυμώ να λαμβάνω το ενημερωτικό δελτίο μέσω e-mail από το SLpress.gr

SUPPORT SL.PRESS

Ενισχύστε την Αδέσμευτη και
Ανεξάρτητη Δημοσιογραφία

ΕΝΙΣΧΥΣΤΕ ΤΟ SL.PRESS

Σχετικά Άρθρα



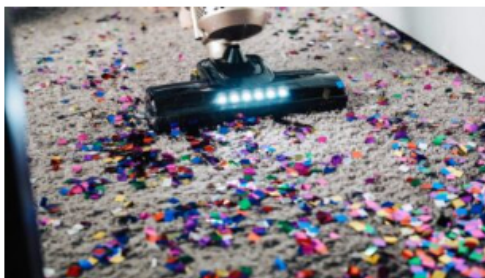
ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Γιοάβ Γκάλαντ: “Το κράτος του Ισραήλ δεν μπορεί να υποταχθεί!”



ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

Αποχωρεί από το Κάιρο η αντιπροσωπεία της Χαμάς – Νετανιάχου: “Το Ισραήλ θα σταθεί και μόνο του”



ΕΥ ΖΗΝ ΟΙΚΙΑΚΑ

Πρώτα ξεσκόνισμα ή ηλεκτρική σκούπα;



ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Στο κλειστό γήπεδο Γαλατσίου η “προεκλογική συγκέντρωση” του Έντι Ράμα



ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΡΕΠΟΡΤΑΖ

Σε μειονοτικό σχολείο στην Βόρεια Ήπειρο ο Κασσελάκης – Που θα γίνει η ομιλία Ράμα



ΕΙΔΗΣΕΙΣ

Μεγαλώνουν οι αποστάσεις Αρμενίας-Ρωσίας



SL*press* NEWSLETTER



SL*press* ΑΡΧΕΙΟ



ΕΝΙΣΧΥΣΤΕ ΤΟ **SL***press*

Αδέσμευτη Δημοσιογραφία χωρίς τη δική σας χορηγία είναι αδύνατη.

ΠΑΤΗΣΤΕ ΕΔΩ

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ: slpress.gr@gmail.com

ΔΕΛΤΙΑ ΤΥΠΟΥ: adv.slpress@gmail.com



[ΟΡΟΙ ΧΡΗΣΗΣ](#)

[ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΑΠΟΡΡΗΤΟΥ](#)

[ΤΑΥΤΟΤΗΤΑ](#)

ΜΕΛΟΣ ΤΟΥ



© SLPress 2024. Σχεδιασμός & Υλοποίηση [BTW](#)

