



ΠΟΕΒΥ

**Πανελλήνια Ομοσπονδία
Εμπόρων & Βιοτεχνών
Υαλοπινάκων**

Δ. Κυριάκου 17, 10445 Αθήνα
Τηλ: 210-8315418, e-mail: poenvy@poenvy.gr

Ενότητες

- Ενεργειακός υαλοπίνακας – καθαρά οικολογικό δομικό υλικό
- Εξοικονόμηση ενέργειας στον ενεργοβόρο κτιριακό τομέα

Ενεργειακός υαλοπίνακας ^(1/2)

- Η παραγωγή 1m² ενεργειακού υαλοπίνακα εκπέμπει 25kg CO₂.
- Το ίδιο m² τοποθετημένο στο κτήριο μειώνει ετησίως 95kg CO₂.
- Προσφέρει εξοικονόμηση ενέργειας σε σχέση με τον μόνο απλό υαλοπίνακα 850% σε τριπλή υάλωση έως και 450% σε διπλή υάλωση. Η αντικατάσταση ενός απλού διπλού σε διπλό ενεργειακό εξοικονομεί ενέργεια της τάξεως του 250%.
- Ο ενεργειακός υαλοπίνακας ηλιακού ελέγχου μειώνει την υπέρυθρη ακτινοβολία ως 72% (σε σχέση με τον απλό) στην κατοικία και έως 92% στα κτίρια γραφείων.
- Μειώνει θεαματικά τις ανάγκες θέρμανσης & ψύξης.

Ενεργειακός υαλοπίνακας ^(2/2)

- Χρόνος απόσβεσης: 2 χρόνια για αντικατάσταση απλών υαλοπινάκων & 4 χρόνια για αντικατάσταση διπλού νορμάλ υαλοπίνακα.
- Ο ενεργειακός υαλοπίνακας τοποθετείται στα ήδη υπάρχοντα κουφώματα με ή χωρίς μορφοποίηση κουφώματος.
- Στα νεόδμητα κτήρια δεν είναι πλέον απαραίτητη η τοποθέτηση περιμετρικού προφίλ.
- Στα υπάρχοντα κτίρια το προφίλ καλύπτει 3-30%, το υπόλοιπο άνοιγμα καλύπτεται από υαλοπίνακα.

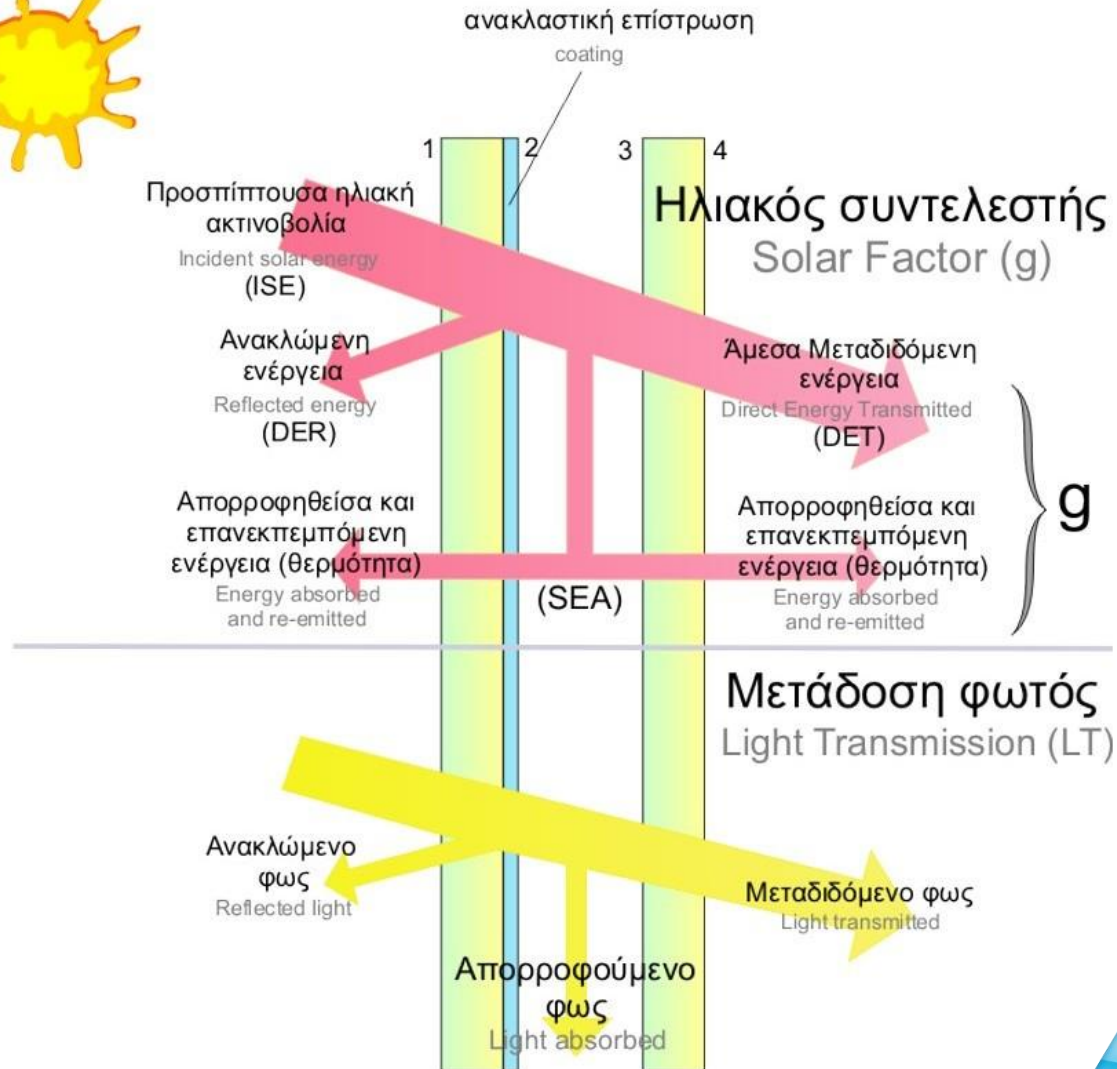


Πλεονεκτήματα

- Στη χώρα μας καταναλώνονται ετησίως δισεκατομμύρια kwhr για ψύξη και θέρμανση.
- Πληρώνουμε κάθε χρόνο 275 εκ. € για την εκπομπή των ρύπων (ποσό που ισοδυναμεί με τα 2/3 του προγράμματος «Εξοικονόμηση Κατ' Οίκων»).
- 300-500 εκ. € επιδότηση πετρελαίου.

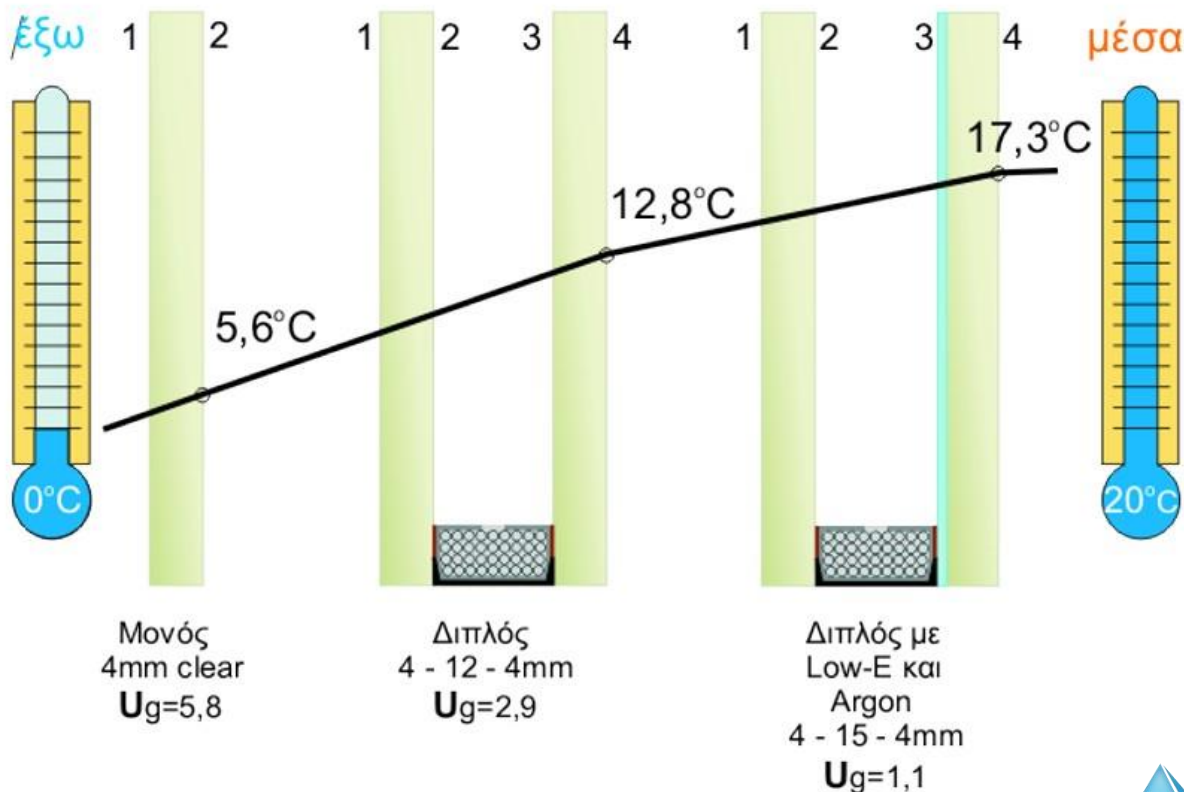
Μόνο από τη χρήση ενεργειακών υαλοπινάκων θα μπορούσε να έχει προκύψει εξοικονόμηση ανώτερη του 35-40% ετησίως και να είχαν αποφευχθεί πολλά από τα παραπάνω

Φασματομετρικά Χαρακτηριστικά



Θερμοκρασία υαλοστασίων και θερμική άνεση

ΜΕΤΑΒΟΛΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΤΗΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ ΤΟΥ ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΟΥ
ΑΝΑΛΟΓΑ ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ ΘΕΡΜΟΠΕΡΑΤΟΤΗΤΑΣ (U_g)



Αρχές Ασφαλείας Εφαρμογής Υαλοπινάκων

- Θεσμοθετήθηκαν από την ΠΟΕΒΥ, βασισμένοι στον Ευρωκώδικα της 01/07/2013 για την ασφάλεια των πολιτών.
- Επιλογή σωστού υαλοπίνακα ανά κατηγορία κτηρίου και χώρου.
- Συνεργασία με τον ΕΛΟΤ & το ΤΕΕ για τη δημιουργία νόμου βασισμένου στις Αρχές Ασφαλείας Εφαρμογής Υαλοπινάκων.



Πανελλήνια Ομοσπονδία Εμπόρων & Βιοτεχνών Υαλοπινάκων

- Προγράμματα που συμμετείχε η ΠΟΕΒΥ
 - Χτίζοντας το μέλλον
 - Πράσινες γειτονιές
- Οι τεχνίτες Μεταποίησης – Εμπορίας – Επεξεργασίας & Τοποθέτησης Υαλοπινάκων που ανήκουν στο δυναμικό της ΠΟΕΒΥ:
 - Είναι τεχνικά καταρτισμένοι
 - Υπογράφουν οικιοθελές συμφωντικό σύμφωνα με το οποίο ακολουθούν τους κανόνες και τις προδιαγραφές της Ομοσπονδίας
- Κοινωφελές της έργο της Ομοσπονδίας:
 - Συνεργασία με την Περιφέρεια Αττικής για τη δωρεάν αντικατάσταση υαλοπινάκων σχολείου του Δήμου Αιγάλεω, με σκοπό την εξοικονόμηση ενέργειας και φυσικά την ασφάλεια των μαθητών.

Απαιτήσεις Ομοσπονδίας

- Πρέπει το κράτος να απαιτεί την προμήθεια των υαλοπινάκων από τεχνικά καταρτισμένους και πιστοποιημένους τεχνίτες Μεταποίησης – Εμπορίας – Επεξεργασίας & Τοποθέτησης Υαλοπινάκων.
- Να σταματήσουν οι εγκληματικές ενέργειες από εσφαλμένες επιλογές άλλων τεχνικών επαγγελμάτων, που τους λείπει η απαραίτητη εμπειρική & τεχνική κατάρτιση.

Ευχαριστώ πολύ!

Χρήστος Λούσης
roenvy@roenvy.gr