



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

ΥΑΛΟΤΕΧΝΙΚΗ
Χρήστος Λούσης

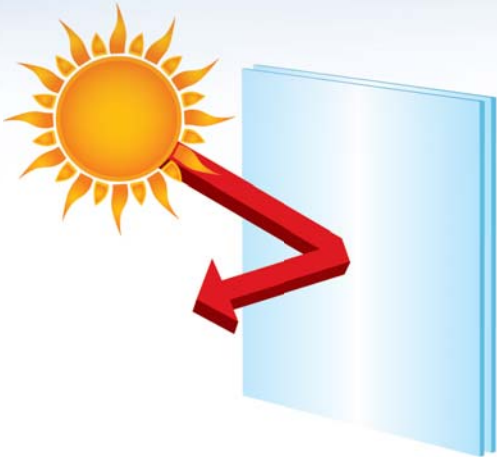
ΛΕΩΦ. ΠΕΝΤΕΛΗΣ 9, ΜΕΛΙΣΣΙΑ

Τι είναι οι ενεργειακοί υαλοπίνακες;

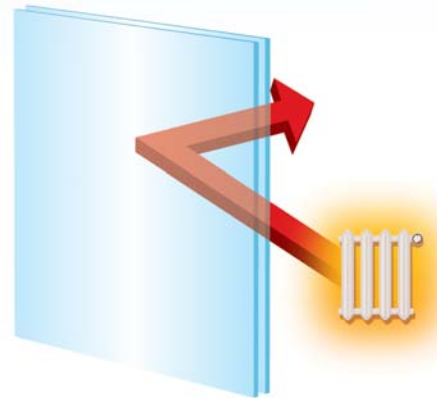
Τα ενεργειακά τζάμια λόγω ειδικής επίστρωσης οξειδίου στην μία τους επιφάνεια δεν επιτρέπουν την απώλεια θερμότητας το χειμώνα και την εισροή της υπέρυθρης ακτινοβολίας το καλοκαίρι.

Αποτέλεσμα: Ζεστό σπίτι το χειμώνα και δροσερό το καλοκαίρι!

ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ



ΧΕΙΜΩΝΑΣ



Έχω μονούς απλούς υαλοπίνακες, τι μπορώ να κάνω;

Αντικαθιστώντας τους μονούς απλούς υαλοπίνακες με ενεργειακούς διπλούς 3ης γενιάς **βελτιώνεται** την θερμομόνωση τους έως και **450%!**

Έχω διπλούς απλούς υαλοπίνακες, τι μπορώ να κάνω;

Αντικαθιστώντας τους διπλούς απλούς υαλοπίνακες με ενεργειακούς διπλούς 3ης γενιάς **βελτιώνεται** την θερμομόνωση τους έως και **250%!**

Πρέπει να αλλάξω και τα κουφώματα;

ΟΧΙ! Στις περισσότερες περιπτώσεις οι ενεργειακοί διπλοί υαλοπίνακες τοποθετούνται σε κάθε κούφωμα (ξύλινο ή αλουμίνιο). Όπου απαιτείται όμως παρεμβαίνουμε τεχνικά στο υπάρχον κούφωμα καθιστώντας το έτοιμο να δεχτεί τον νέο ενεργειακό διπλό υαλοπίνακα. Εύκολα και γρήγορα.

Πόσος χρόνος χρειάζεται για την αντικατάστασή τους;

Η εταιρεία μας χρειάζεται μόνο μια μέρα.

Υπάρχει μόνο ένας τύπος ενεργειακού υαλοπίνακα;

Υπάρχει πολύ μεγάλη ποικιλία ενεργειακών υαλοπινάκων κατάλληλη να καλύψει οποιαδήποτε απαίτηση.

Αποδίδουν χειμώνα – καλοκαίρι;

Ναι. Οι ενεργειακοί διπλοί υαλοπίνακες με απλά λόγια φυλακίζουν την ζέστη το χειμώνα μέσα στον χώρο ενώ το καλοκαίρι αποτρέπουν την υπέρυθρη ακτινοβολία (ζέστη του ήλιου) να μπει στον χώρο διατηρώντας τον έτσι δροσερό.

Δεν είναι όμως ακριβοί;

Με τους ενεργειακούς διπλούς υαλοπίνακες θωρακίζετε ενεργειακά τον χώρο σας μια για πάντα, χωρίς κανένα επιπλέον κόστος συντήρησης, κάνοντας **απόσβεση κόστους από 2 έως 5 έτη**. Είναι πράγματι ακριβοί;

Πίνακας Σύγκρισης

ΕΙΔΟΣ ΥΑΛΩΣΗΣ	U-VALUE	G-VALUE	ΔΙΑΦΟΡΑ ΘΕΡ/ΣΙΑΣ	ΑΠΩΛΕΙΣ ΘΕΡΜΟΤ.	ΕΝΕΡΓ. ΑΠΩΛΕΙΣ / ΜΗΝΑ	ΟΙΚΟΝΟΜ. ΕΠΙΒΑΡΥΝ. / ΜΗΝΑ	ΜΗΝΙΑΙΟ ΟΦΕΛΟΣ
Μονή υάλωση	5,7	0,85	20	3.420 watt	2.462 kwh	210,00€	0,00€
Διπλή υάλωση με 12mm διάκενο	3,1	0,77	20	1.860 watt	1.340 kwh	115,00€	95,00€
Διπλή υάλωση με 16mm διάκενο και ενεργειακό υαλοπίνακα	1,0	0,28	20	600 watt	432 kwh	36,00€	175,00€

Ασφάλεια – Ηχομόνωση

Σε συνδυασμό με τα οφέλη που θα απολαμβάνεται με τους ενεργειακούς υαλοπίνακες, μπορείτε να αυξήσετε και την ασφάλεια καθώς και την ηχομόνωση του χώρου σας. Με ένα μικρό πρόσθετο κόστος οι ενεργειακοί διπλοί υαλοπίνακες μπορούν να αυξήσουν σημαντικά το επίπεδο ασφάλειας τους για την αποφυγή ατυχημάτων (κρύσταλλα tempered- laminate) καθώς και της ηχομόνωσης τους (ειδικοί συνδυασμοί – μεμβράνες).

Δώστε στην
οικογένεια σας
την ποιότητα
ζωής που της
αξίζει!





Η Υαλοτεχνική Χρ. Λούσης ειδικεύεται επίσης στις κάτωθι κατασκευές:

- Ντουσιέρες
- Καθρέπτες
- Τραπέζια - Ράφια - Πορτάκια
- Κουζίνες
- Γυάλινα κάγκελα
- Στέγαστρα - Κουρανκλέ
- Σκάλες - Πατώματα
- Ανεμοφράκτες
- Αλουμίνια - Σίτες - Ρολλλά
- Φυσαρμόνικες - Αυτόματες πόρτες
- Κάγκελα αλουμινίου
- Deck (Συνθετικά πατώματα)
- Ιnox - Σίδηρο
- Θερμαντικά σώματα
- Μεμβράνες
- Plexi Glass - Πολυκαρβονικά



ΥΑΛΟΤΕΧΝΙΚΗ
Χρήστος Λούσης

ΤΖΑΜΙΑ-ΚΡΥΣΤΑΛΛΑ-ΚΑΘΡΕΠΤΕΣ

Λ. Πεντέλης 9, Μελίτσια - Τ.Κ. 151 27

Τηλ.: 210 803 1490 - 2106134663 - Κιν.: 6973300375 - Fax: 2108040500

www.lousis.gr