



# ΥΑΛΟΤΟΜΗ



ΜΙΛΑΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ  
ΥΑΛΩΝΟΥΜΕ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ

ΕΙΔΙΚΕΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΕΣ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ | ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΟΙ ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΟΙ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

## Ενεργειακή Αναβάθμιση

Η αντικατάσταση των υαλοπινάκων του σπιτιού σας είναι ΑΠΛΗ, ΓΡΗΓΟΡΗ και ΕΥΚΟΛΗ διαδικασία, με μικρό κόστος και μεγάλο οικονομικό όφελος.

### ΑΠΛΑ

Αλλάζοντας μόνο τους διπλούς υαλοπίνακες με ενεργειακούς ζην γενιάς.

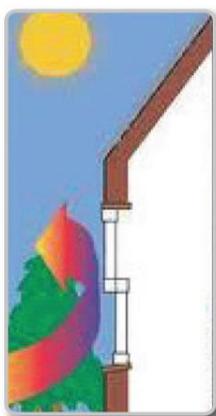
### ΕΥΚΟΛΑ

Χωρίς παρεμβάσεις στα υπάρχοντα κουφώματα και χωρίς μερεμέτια.

### ΓΡΗΓΟΡΑ

Αντικατάσταση αυθομερόν.

**ΕΓΓΥΗΜΕΝΟ ΕΤΗΣΙΟ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ  
ΕΩΣ 750€,00€**



ΛΙΓΤΟΤΕΡΗ ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ  
ΤΟ ΚΑΛΟΚΑΙΡΙ



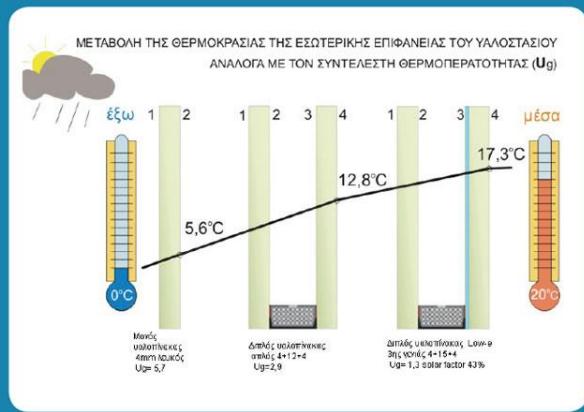
ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΗ ΣΥΓΚΡΑΤΗΣΗ  
ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟ ΧΕΙΜΩΝΑ



Έρευνες έχουν δείξει ότι αν αναλύσουμε τις θερμικές απώλειες μιας κατοικίας θα δούμε ότι:

- ✓ **20%** των θερμικών απωλειών οφείλεται στην σκεπή
- ✓ **25%** οφείλεται στην τοιχοποιία
- ✓ **20%** οφείλεται στα δάπεδα
- ✓ **35%** των θερμικών απωλειών οφείλεται στις πόρτες και τα παράθυρα

Αν συνυπολογίσουμε ότι σε κάθε άνοιγμα το 80% είναι υαλοπίνακας (γυαλί) και το 20% είναι κουφωμα γίνεται αμέσως αντιληπτό που πρέπει να γίνει η παρέμβαση.



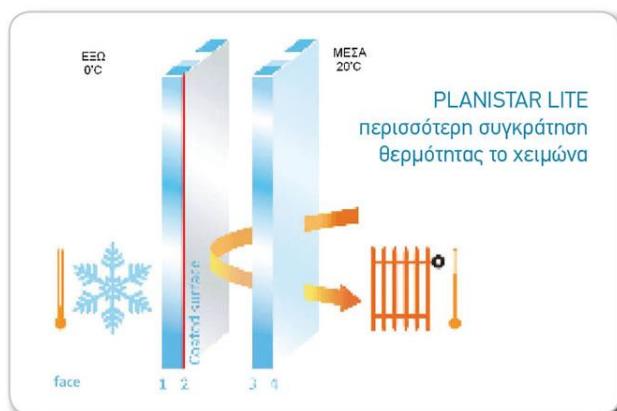
## Τι είναι ο ενεργειακός υαλοπίνακας 3ης γενιάς;

Είναι διάφανο γυαλί το οποίο στην μια πλευρά έχει επίστρωση αποκαλούμενη χαμηλής εκπομπής. Αυτή η αόρατη επίστρωση εξασφαλίζει εξαιρετικές ιδιότητες πλιακού ελέγχου που συνδυάζονται με ενισχυμένη θερμομόνωση και τις 4 εποχές του χρόνου.

### Η επίστρωση χαμηλής εκπομπής (low emissivity coating) ουσιαστικά επιτελεί 3 λειτουργίες:

- ✓ να μην απορροφά τόσο ζέστη όσο ένας απλός υαλοπίνακας, αντανακλώντας το μεγαλύτερο ποσοστό της,
- ✓ να εκπέμπει μικρότερο ποσοστό από τη ζέστη που έχει απορροφήσει
- ✓ πολύ μικρή μετάδοση της βλαβερής ακτινοβολίας UV.

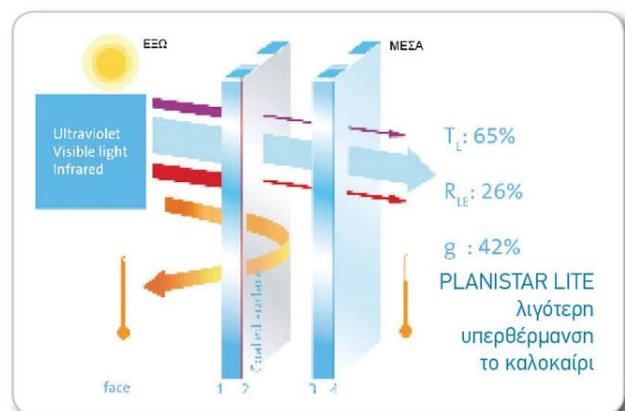
Ουσιαστικά μπορούμε να φανταστούμε τη low-e επίστρωση σαν έναν αόρατο καθρέπτη που αντανακλά την ακτινοβολία.



### Συγκεκριμένα:

Οι ενεργειακοί μας υαλοπίνακες παρέχουν τριπλάσια θερμομόνωση από τους στάνταρ διπλούς υαλοπίνακες και επίσης προσφέρουν αρκετά πλεονεκτήματα όπως:

- Αποδοτικότερη θερμομόνωση τον χειμώνα.
- Ευκολότερη ψύξη το καλοκαίρι.
- Μείωση του ετήσιου κόστους θέρμανσης και ψύξης έως και 35%.
- Ουσιαστική συμβολή στην προστασία του περιβάλλοντος.
- Μείωση έως και 70% της εισερχόμενης υπεριώδους ακτινοβολίας που φθείρει χαλιά κουρτίνες, έπιπλα κ.α.
- Ελάχιστη διαφορά κόστους από το διπλό γυαλί.
- Όμοια όψη με το απλό γυαλί.



## Εφαρμογές σε εσωτερικούς & εξωτερικούς χώρους



Γυάλινα Κάγκελα



Γυάλινα Στέγαστρα



Γυάλινες Πόρτες



Γυάλινες Καμπίνες



Γυάλινοι Πάγκοι



Γυάλινες Επενδύσεις



Γυάλινες Βιτρίνες



Γυάλινες Πόρτες Φυσαρμόνικες



119

 **ΥΑΛΟΤΟΜΗ**

Λ. Μαραθώνος 17, 190 05 Νέα Μάκρη | Τηλ./Fax: 22940 95585  
[info@yalotomi.gr](mailto:info@yalotomi.gr) | [www.yalotomi.gr](http://www.yalotomi.gr)