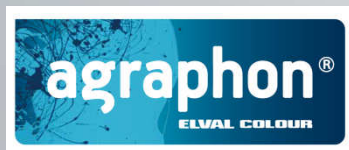
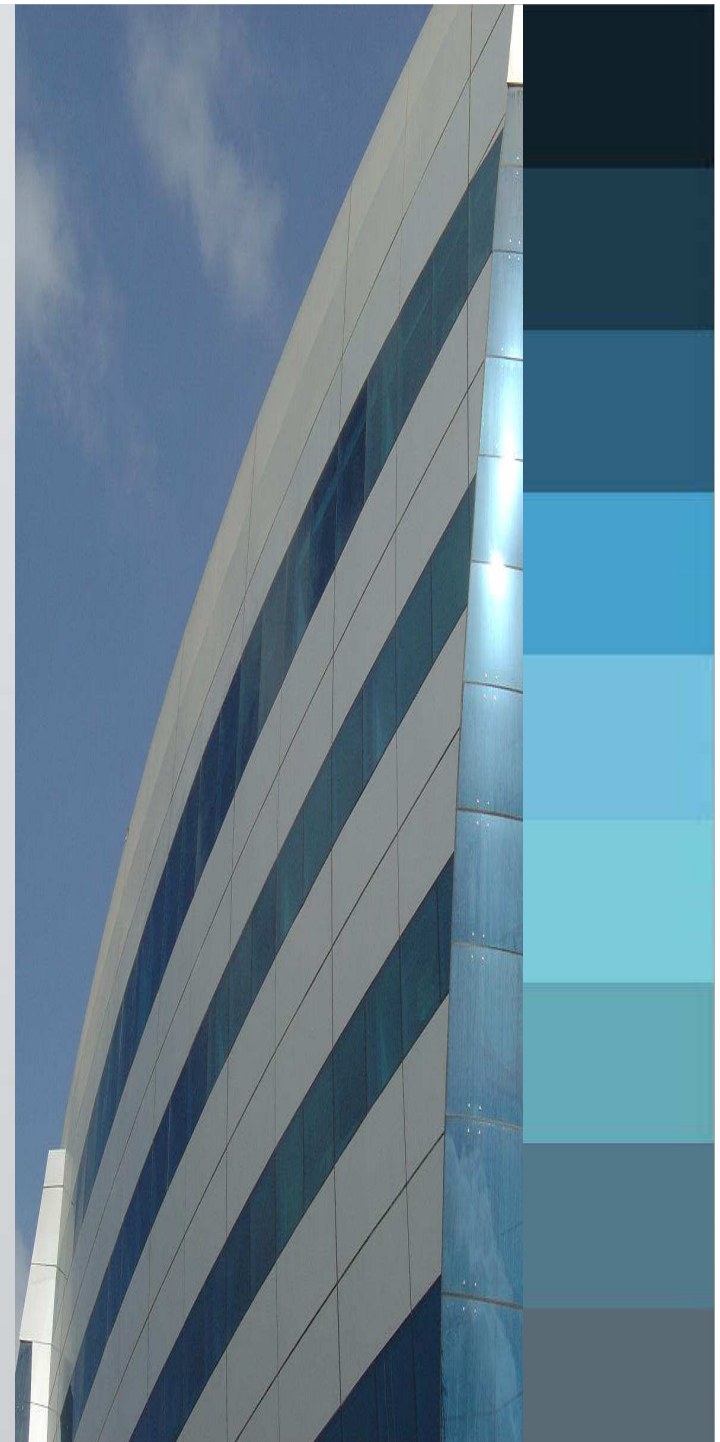


# ELVAL COLOUR



11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Κατασκευαστών  
Αλουμινίου, Καλαμάτα, 2013



# Πραγματικότητα;

- Ο Σημερινός Κατασκευαστής

# Σημερινός Κατασκευαστής

---

• Πόρτα



# Σημερινός Κατασκευαστής

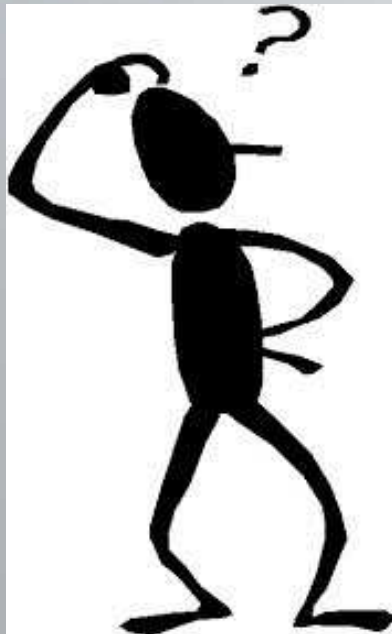
---



•ή Παράθυρο

# Ευρηματικότητα

- Μα πού είναι ο Οδυσσέας;



# • Στην Ελλάδα φυσικά...



# Καινοτομία

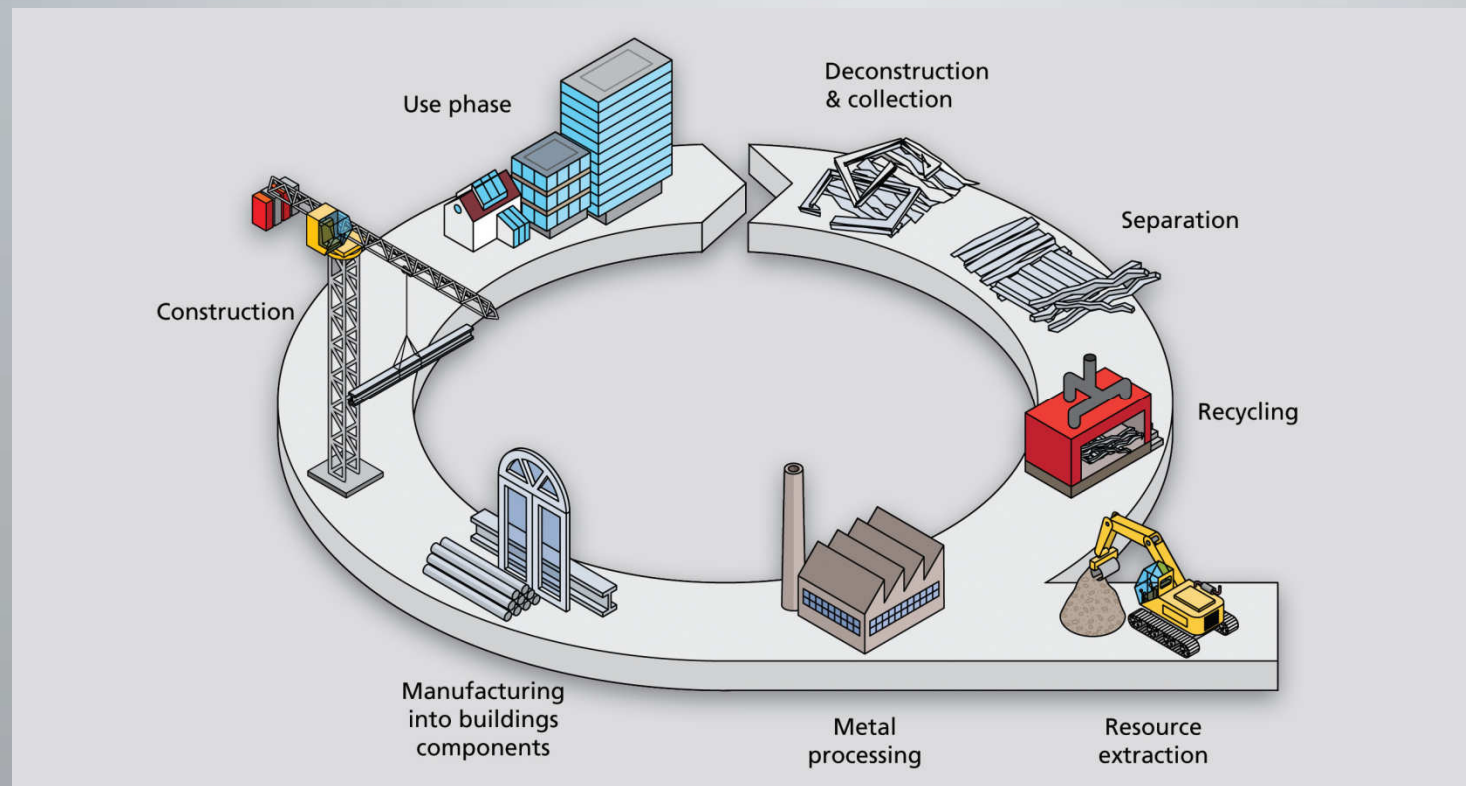
---

- Σκοπός της Παρουσίασης
  - Να εξηγήσουμε τις προκλήσεις της αγοράς
  - Να δώσουμε παραδείγματα πως μπορούμε να μας βοηθήσετε...



# Νομοθετικές/Καταναλωτικές «Τάσεις»

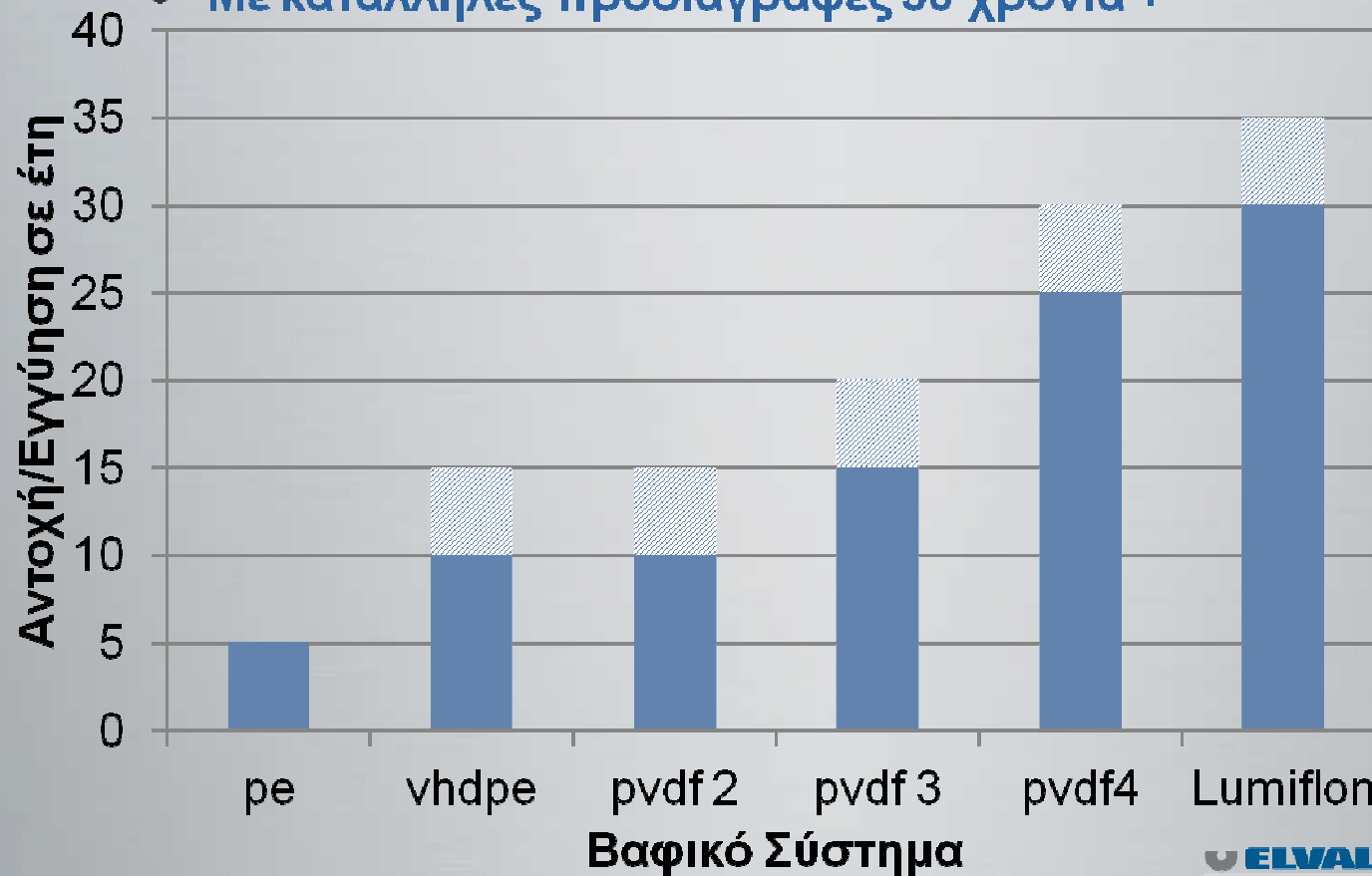
- Τέλος κύκλου ζωής
  - Βαμμένο αλουμίνιο και σύνθετο πάνελ δυνατότητα ανακύκλωσης 100%



# Νομοθετικές/Καταναλωτικές «Τάσεις»

- Μακροβιότητα του βαμμένου αλουμινίου σε αρχιτεκτονικές εφαρμογές

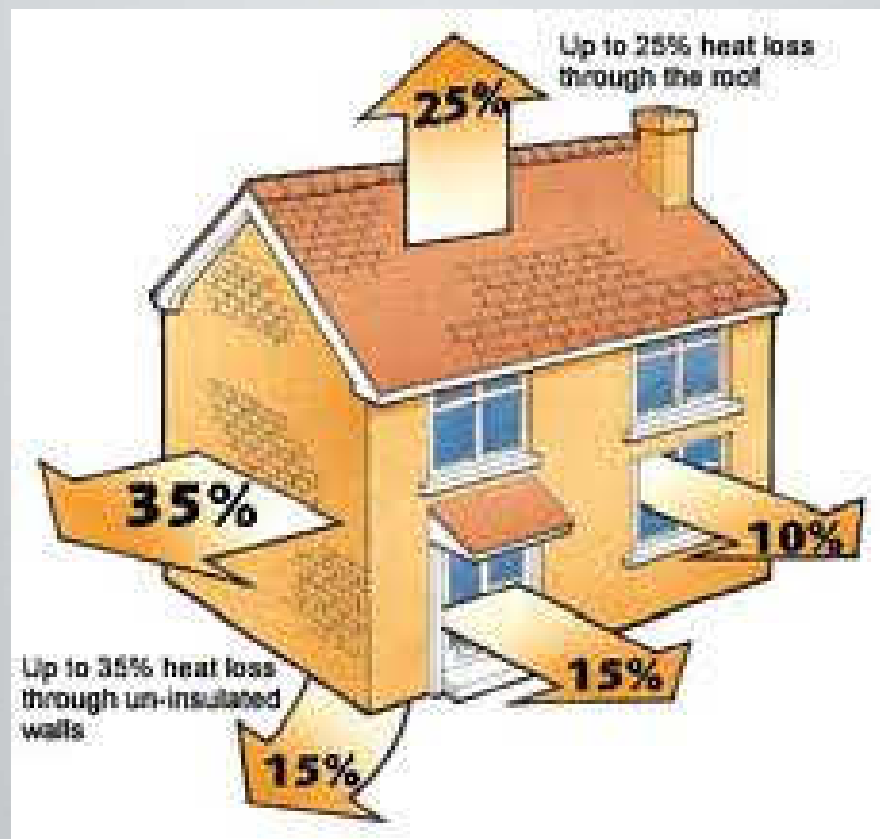
- Με κατάλληλες προδιαγραφές 30 χρόνια +



# Η απόδειξη για το φαινόμενο του θερμοκηπίου



- Το φαινόμενο του Θερμοκηπίου  
Διαχείριση Ενέργειας;



# Διαχείριση Ενέργειας

- Τα εργαλεία
  - Βαφές Υψηλής Ανάκλασης
    - 10% μείωση στην κατανάλωση ενέργειας για κλιματισμό



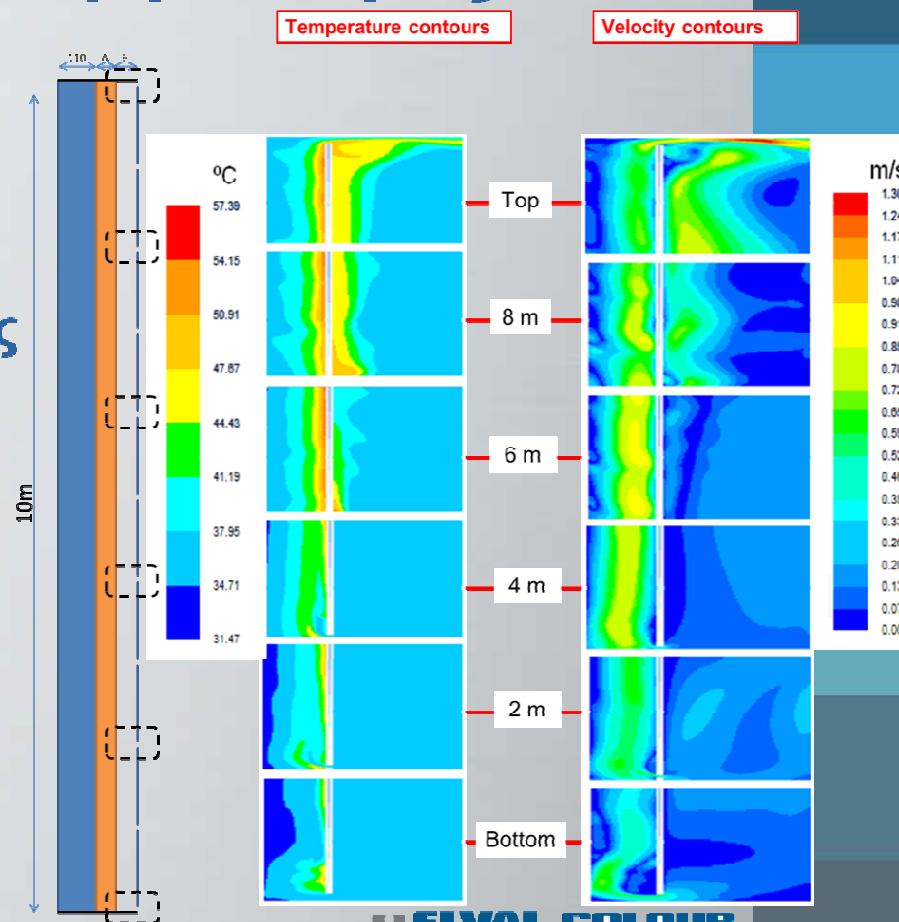
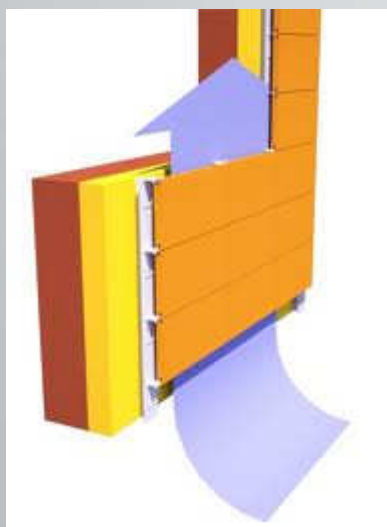
Χωρίς cool βαφές



Με cool βαφές

# Διαχείριση Ενέργειας

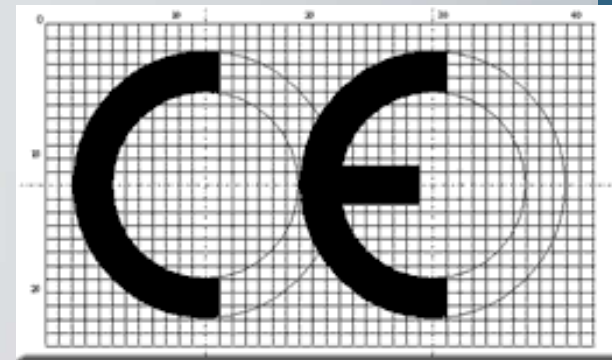
- Τα εργαλεία η συνέχεια...
  - Βαφές Υψηλής Απορροφητικότητας  $\alpha = 0.9 +$ 
    - Ηλιακούς συλλέκτες
  - Αεριζόμενη Πρόσοψη
    - Το φαινόμενο της καμινάδας



# Πιστοποίηση και Νομοθεσία

- Πιστοποίηση/Νομοθεσία

- CE EU305/2011 ETAG 034



- Συμπεριφορά στη φωτιά

- EN13501-1



# Τεχνολογία για τον πελάτη

- Ειδικές Βαφές
  - Anti-graffiti



# Τεχνολογία για τον πελάτη

- Ειδικές Βαφές
  - Αυτό-καθαριζόμενες βαφές (Easy Clean)



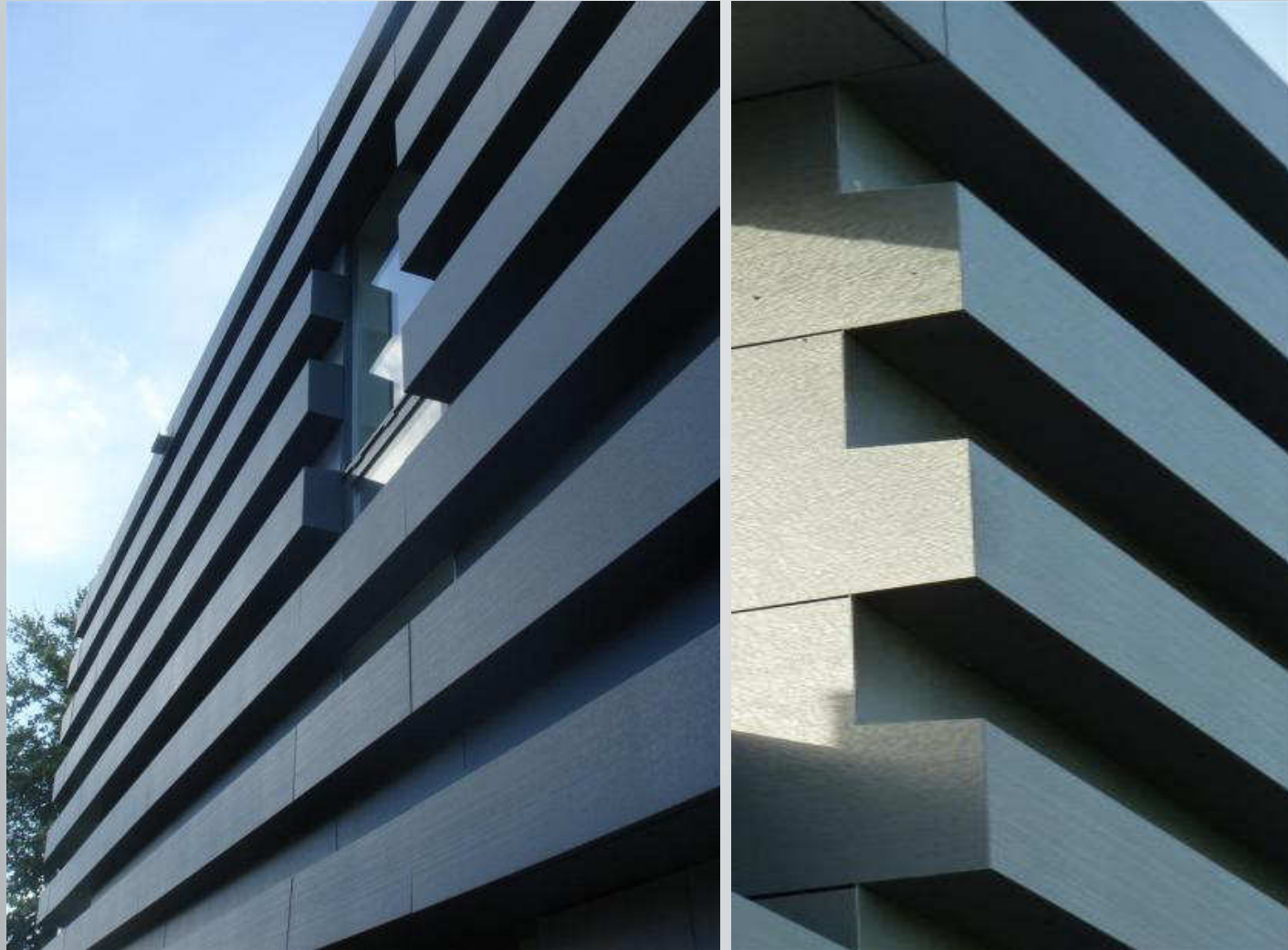
# Τεχνολογία για τον πελάτη

- Ειδικές Βαφές
  - Αντιβακτηριδιακές επιφάνειες



# Τεχνολογία για τον πελάτη

- Ειδικές Βαφές
  - Ανάγλυφες (Structured)



# Τεχνολογία για τον πελάτη

- Ειδικές Βαφές
  - Απομιμήσεις



# Τεχνολογία για τον πελάτη



- **Ειδικές Βαφές**
  - Απομιμήσεις φυσικών μεταλλικών αποχρώσεων

# Συνεργασία με τον πελάτη

- Αύξηση των εξαγωγών και σημείων πωλήσεων



- Απάντηση στην οικονομική κρίση δεν είναι η χαμηλότερη τιμή είναι η συνεργασία

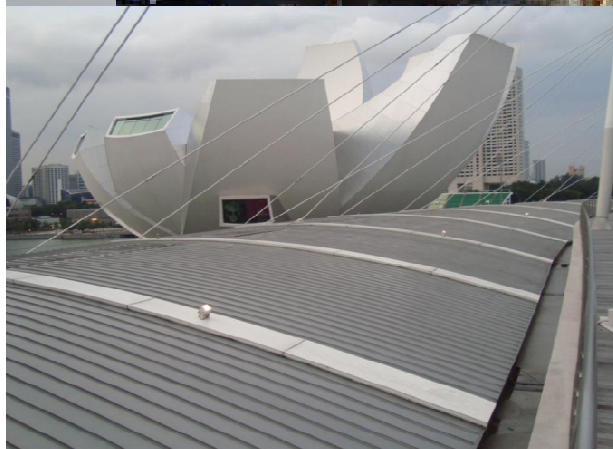


# Τεχνολογία για τον πελάτη

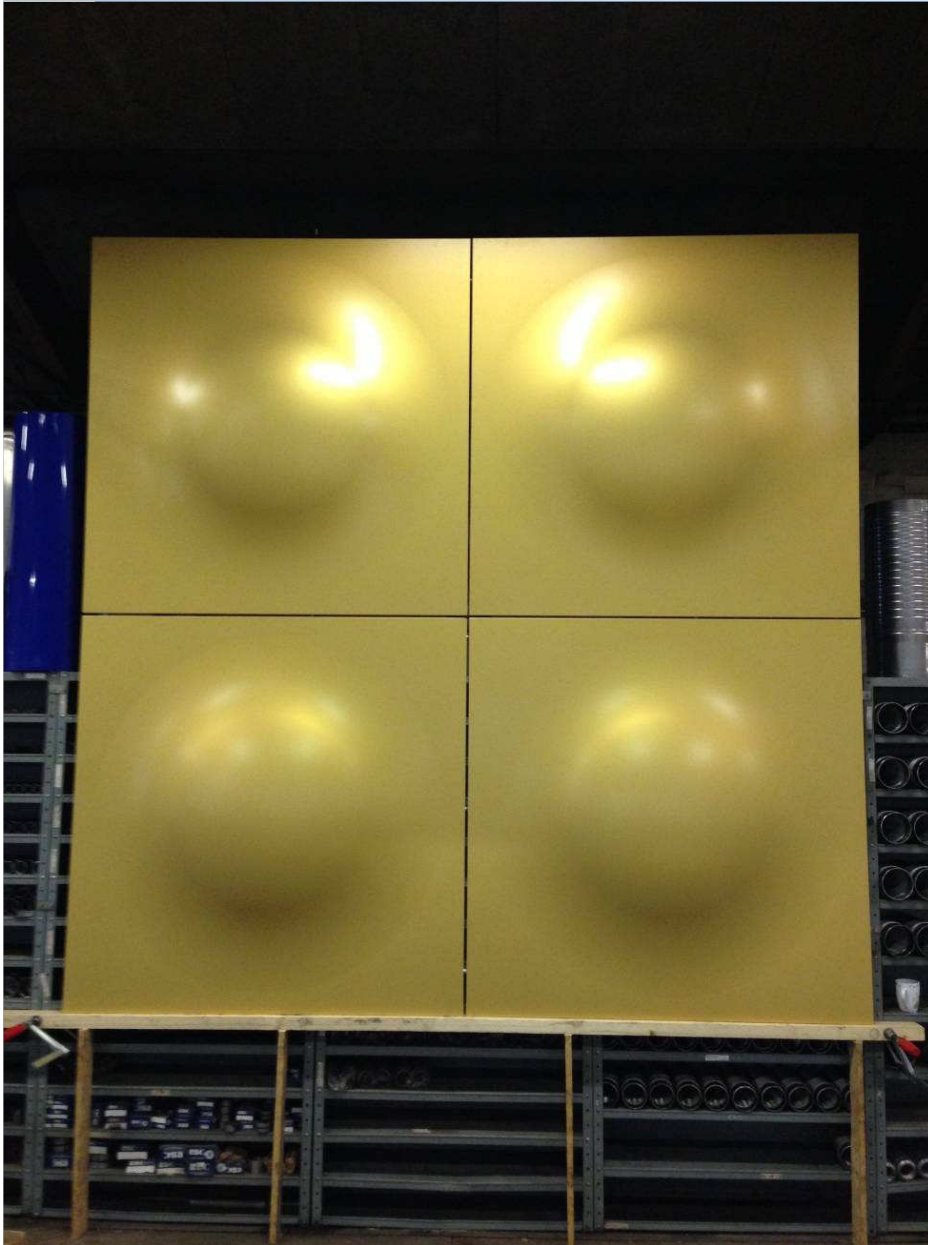
- Απαιτήσεις του πελάτη
  - Ειδικά «δικά» τους «νέα» χρώματα
  - Ειδικές εφαρμογές/ειδικές κατασκευές «Πέρα από την πρόσοψη και την κασέτα»



# Τεχνολογία για τον πελάτη



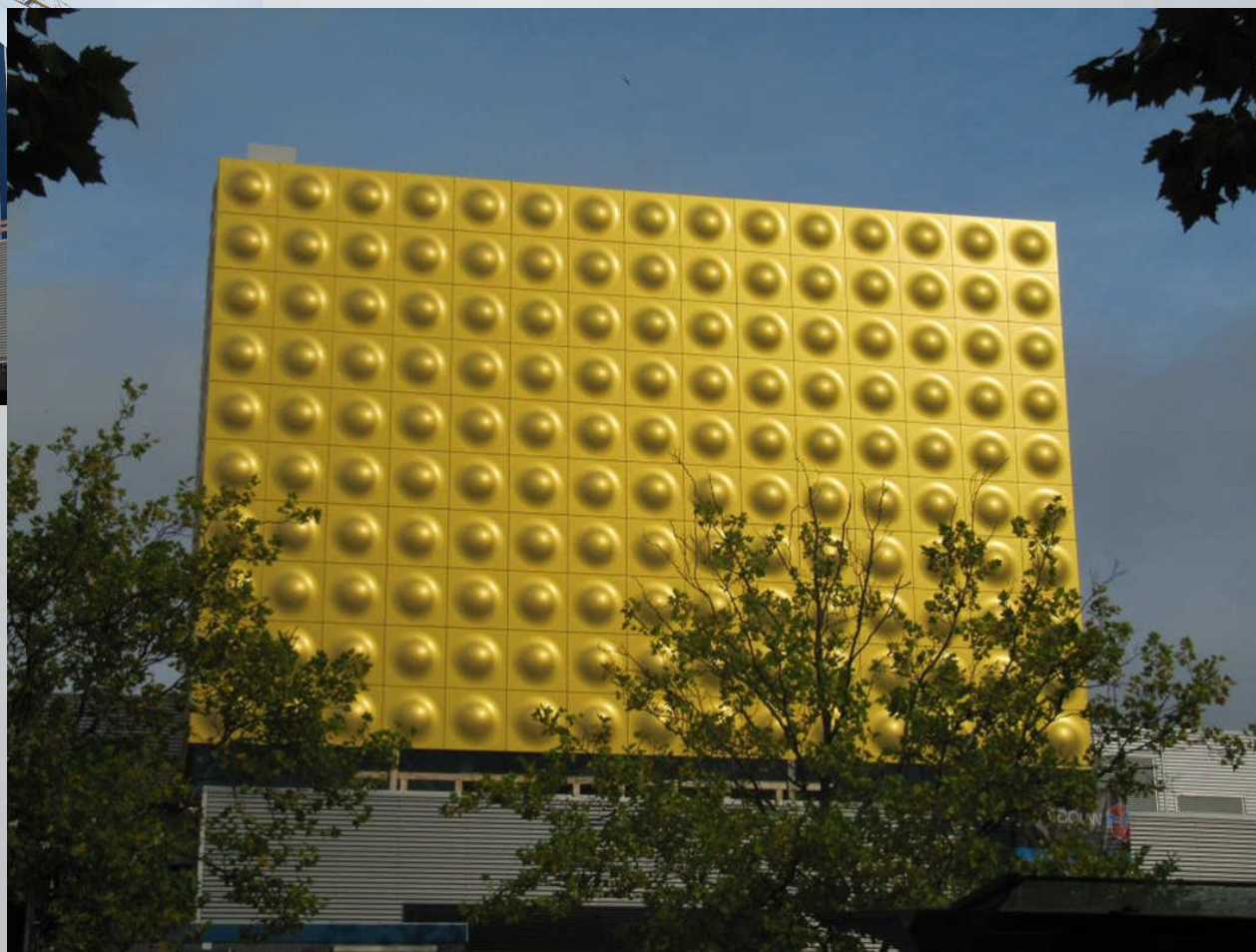
# Ειδικές Κατασκευές



- Ολλανδία Θέατρο
- Επιφάνεια 4,000m<sup>2</sup>
- etalbond FR Gold 3-L PVDF
- Κασέτες 1500 x 1500mm
- Κοιλότητα με ειδική πρέσα με υδραυλική πίεση



# Ειδικές Κατασκευές



# Ειδικές Κατασκευές

---

- Έργο: Ανακαίνιση καταστημάτων Γερμανός
- Ποσότητα 60,000m<sup>2</sup>
- Προϊόν: etalbond light 4mm
- Χρώμα: Ειδική απόχρωση Acropolis White
- Ειδικό Κράμα για να ανταπεξέλθει στις απαιτητικές κάμψεις του έργου



# Ειδικές κατασκευές



**etalbond** L  
COMPOSITE MATERIALS  
LIGHT

# Ειδικές κατασκευές



etalbond L  
COMPOSITE MATERIALS LIGHT

ELVAL COLOUR

# Ειδικές κατασκευές



## Ειδικές κατασκευές

- Εργοστάσιο Στεργίου, Ελλάδα
- Επιφάνεια 4.500 m<sup>2</sup>
- Προϊόν etalbond light FR 2mm, λευκό υπερ-ανθεκτικό πολυεστέρα
- Εφαρμογή: Ψευδοροφές με κασέτες 1250 x 3500mm



**etalbond FR**  
COMPOSITE MATERIALS

**ELVAL COLOUR**

# Αρχιτεκτονική Σχολή Κρήτης

## Video



Κατασκευές φοιτητών Αρχιτεκτονικής Σχολής Κρήτης  
Μάθημα παραμετρικού σχεδιασμού, θέμα: καρέκλα



***Ευχαριστούμε για την προσοχή σας***

***[www.elval-colour.com](http://www.elval-colour.com)***