

## Πλεονεκτήματα "έξυπνων" τοίχων Knauf με μιά ματιά:

- Απαλλαγή από εισφορές στο ΙΚΑ
- Αντισεισμική συμπεριφορά
- Μοναδική θερμομόνωση
- Προστασία από τη φωτιά
- Κορυφαία ηχομόνωση
- Ταχύτητα κατασκευής
- Καθαρή δόμηση χωρίς λάσπες, μπάζα και γκρεμίσματα
- Εύκολη εγκατάσταση σωληνών, αεραγωγών και καλωδίων
- Προστασία του περιβάλλοντος κατά την κατασκευή
- Εξοικονόμηση πολύτιμου, ωφέλιμου χώρου
- Άψογη τελική επιφάνεια
- Βιομηχανική ποιότητα
- Πιστοποιημένα προϊόντα
- Εύκολη ανακατασκευή για κάθε φάση της ζωής
- Επισκεψιμότητα των εγκαταστάσεων
- Βιοκλιματικό περιβάλλον από υλικά φιλικά στον άνθρωπο



## **KNAUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ Α.Β.Ε.Ε.**

Λεωφ. Συγγρού 229, 171 21 Ν. Σμύρνη, Αθήνα

Τηλ.: 210 9310567,9, Fax: 210 9310568

Internet: <http://www.knauf.gr>

Email: [knauf@knauf.gr](mailto:knauf@knauf.gr)

TRO 05/griech./GR/02.05/PITS/GR

**KNAUF**  
ΟΙΚΟΔΟΜΕΙ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΚΟΣΜΟ

**Η Κнауφ στην κατοικία**

**Σύγχρονη κατασκευή με  
“έξυπνους” τοίχους Κнауφ**



**KNAUF**

Η λειτουργική, ασφαλής και αισθητικά άρτια κατοικία αποτελεί μία από τις βασικές ανάγκες του σύγχρονου ανθρώπου. Η ποιότητα της συμβατικής δόμησης υπολείπεται αισθητά των σημερινών απαιτήσεων διαβίωσης. Η Knauf προσφέρει τώρα τη λύση. Πρόκειται για έναν νέο τρόπο δόμησης ευκολότερο, ασφαλέστερο, οικονομικότερο και οικολογικό. Πρόκειται για κατοικίες και διαμερίσματα που κατασκευάζονται με τα συστήματα ξηράς δόμησης. Μελετητές, κατασκευαστές και ιδιοκτήτες πείθονται καθημερινά όλο και περισσότερο για τα πλεονεκτήματα της νέας αυτής σύγχρονης δόμησης.

#### Πλήρες σύστημα συμβατών υλικών

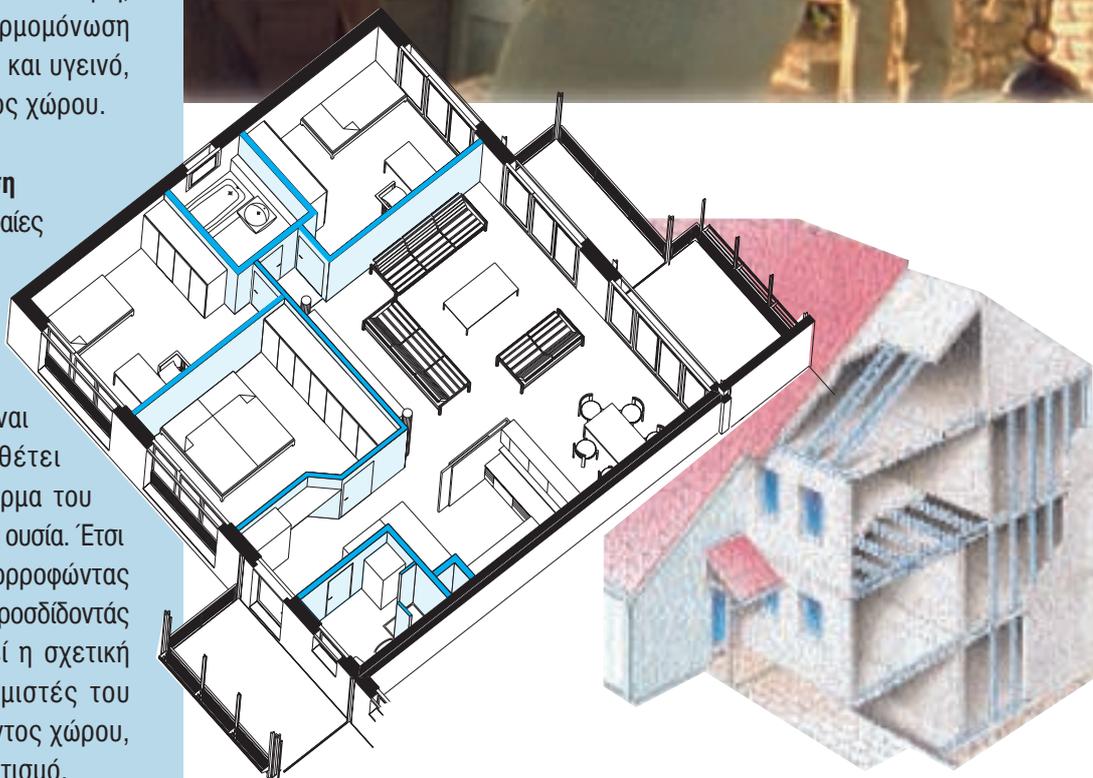
Τα συστήματα ξηράς δόμησης Knauf από γυψοσανίδες σε μεταλλικό σκελετό και μόνωση ορυκτοβάμβακα, συνθέτουν δομικά στοιχεία που καλύπτουν εγγυημένα και τις πιό υψηλές απαιτήσεις. Αποτελούνται από υλικά, απόλυτα συμβατά και συνεργάσιμα μεταξύ τους δημιουργώντας δομικά στοιχεία μεγάλης αντοχής. Τα υλικά αυτά είναι απόλυτα εναρμονισμένα με την καινούρια αντίληψη που κυριαρχεί στην Ευρώπη και αφορά στην χρήση υγιεινών δομικών υλικών, την βιοαρχιτεκτονική. Επιπλέον προσφέρουν ελευθερία σχεδιασμού, γρήγορη καθαρή τοποθέτηση, αντισεισμική προστασία, θερμομόνωση πυροπροστασία, ηχομόνωση, και υγιινό, ευχάριστο κλίμα περιβάλλοντος χώρου.

#### Μόνωση και υγιεινή διαβίωση

Οι τοίχοι Knauf διαθέτουν κορυφαίες τιμές θερμομονωτικής και ηχομονωτικής αξίας διασφαλίζοντας εξαιρετική παθητική πυροπροστασία. Η πρώτη ύλη της γυψοσανίδας ο γύψος, είναι ένα φυσικό υλικό που διαθέτει ουδέτερο pH, φιλικό στο δέρμα του ανθρώπου χωρίς καμμία τοξική ουσία. Έτσι οι τοίχοι Knauf αναπνέουν απορροφώντας την περισευούμενη υγρασία προσδίδοντάς την στον χώρο όταν μειωθεί η σχετική υγρασία. Είναι δηλαδή ρυθμιστές του μικροκλίματος του περιβάλλοντος χώρου, ιδιότητα αναγκαία στον κλιματισμό.

Σύγχρονη κατασκευή κατοικίας με γυψοσανίδες:

# “Καλορίζικο” ΤΟ Νέο σας σπίτι!





### **Ελευθερία διαμόρφωσης χώρων**

Οι τοίχοι Κнауφ μπορούν να κατασκευασθούν στο τελικό δάπεδο και έτσι διαθέτουν την δυνατότητα εύκολης αναδιάταξης των επιμέρους χώρων του διαμερίσματος ώστε να προσαρμοστούν στις νέες ανάγκες της οικογένειας.

### **Αντισεισμικότητα του κτιρίου**

Ένας τοίχος Κнауφ είναι δέκα φορές περίπου ελαφρύτερος από έναν αντίστοιχο ισοδύναμο συμβατικό τοίχο. Λόγω των μικρότερων στατικών φορτίων μειώνονται αντίστοιχα και οι σεισμικές καταπονήσεις του κτιρίου. Οι τοίχοι Κнауφ δεν καταρρέουν, δεν ριγματώνουν, είναι ελαφρείς, εύκαμπτοι, και παραμένουν σταθεροί στον φέροντα οργανισμό γιατί στερεώνονται με βίδες και βίσματα.

### **Ανάρτηση φορτίων στους τοίχους**

Η ανάρτηση κάδρων, πινάκων και φωτιστικών στους τοίχους Κнауφ είναι εύκολη υπόθεση. Με ειδικά στηρίγματα αναρτώνται επίσης επιτοίχια είδη υγιεινής, ντουλάπια και σώματα θέρμανσης.

### **Ηλεκτρομηχανολογικές εγκαταστάσεις**

Η διέλευση ηλεκτρολογικών, μηχανολογικών και υδραυλικών σωληνώσεων στο διάκενο των τοίχων Κнауφ, απαλλάσσει τον κατασκευαστή από χρονοβόρα και δαπανηρά σκαψίματα προστατεύοντας τα δομικά στοιχεία από "πληγές".

### **Εξοικονόμηση χρόνου και χρήματος**

Ο σύντομος χρόνος δόμησης μιάς τοιχοποιίας Κнауφ, απαλλάσσει τον ιδιοκτήτη από χρονοβόρες διαδικασίες. Οι τοίχοι Κнауφ κατασκευάζονται από εκπαιδευμένα συνεργεία γρήγορα και καθαρά. Η απαλλαγή από τις εργατικές εισφορές στο ΙΚΑ βοηθά περαιτέρω στην μείωση των δαπανών μιάς κατοικίας. Οι λεπτές διατομές των τοίχων αυξάνουν τον πολύτιμο χώρο του διαμερίσματος. Τέλος η άριστη τελική επιφάνεια, βοηθά στην μείωση του κόστους σπατουλαρίσματος και βαφής της κατοικίας.