

ΤΕΧΝΙΚΗ & ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ KNAUF

ΑΤΤΙΚΗ, ΝΗΣΙΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΟΥ ΑΙΓΑΙΟΥ:

Έδρα και Κεντρικά γραφεία:

Ευριπίδου 10, 17674 Καλλιθέα, Αθήνα
Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568



ΗΠΕΙΡΟΣ, ΑΙΤΩΛΟΑΚΑΡΝΑΝΙΑ, ΙΟΝΙΑ ΝΗΣΙΑ:

Εργοστάσιο και Κέντρο Εκπαίδευσης:

Στάνος Ακαρνανίας, 305 00 Αμφιλοχία,
Τηλ.: 26420 29100, Fax: 26420 29112

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:

Γραφείο Β. Ελλάδος:

Γιαννιτσών 31, 546 27 Θεσσαλονίκη,
Τηλ. & Fax 2310 548995

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ:

Αγίασμα Καβάλας, 640 11 Χρυσούπολη,
Τηλ. & Fax 25910 56122

ΔΥΤΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:

Ζήση Γιαχνίκα 17, 501 00 Κοζάνη,
Τηλ. & Fax 24610 36569

ΘΕΣΣΑΛΙΑ, ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΣΤΕΡΕΑ ΕΛΛΑΔΑ:

Ν. Φιλίου 5, 413 35 Λάρισα,
Τηλ. & Fax 2410 626636

ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΣ

Αλιάκμονος 18, 264 42 Πάτρα,
Τηλ. & Fax 2610 437417

ΚΡΗΤΗ, ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΑ

Ραύκου 8, 713 04 Ηράκλειο,
Τηλ. & Fax 2810 313818

ΚΥΠΡΟΣ

Knauf Cyprus Limited:

Εμπορικό Κέντρο Λοφίτης,
28ης Οκτωβρίου, 3035 Λεμεσός
Τηλ: 00357 25343371
Fax: 00357 25343346

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

Email: knauf@knauf.gr

Μοναδικά πλεονεκτήματα Knauf

- Αντισεισμική, ελαφριά κατασκευή
- Πιστοποιημένη πυροπροστασία, ηχομόνωση, θερμομόνωση
- Μείωση κόστους κατασκευής, μερική απαλλαγή εισφορών προς το Ι.Κ.Α.
- Ευελιξία στον αρχιτεκτονικό συνδυασμό
- Ταχύτητα δόμησης



knauf

Η Knauf στις μεταλλικές κατασκευές



Αντισεισμική δόμηση Knauf σε μεταλλικά κτίρια και κατοικίες

knauf

Εξωτερικοί τοίχοι με τσιμεντοσανίδες Aquarepanel της Knauf



Μετά την ολοκλήρωση του φέροντος οργανισμού τα συστήματα Aquarepanel της Knauf μπορούν να εφαρμοστούν αμέσως δίνοντας μία λύση καθαρή και ευέλικτη. Οι πιστοποιημένοι τοίχοι από τσιμεντοσανίδες Aquarepanel εξωτερικά και γυψοσανίδες Knauf εσωτερικά εξασφαλίζουν τη δραστική μείωση του χρόνου και του περιπτού βάρους της κατασκευής, προσφέροντας παράλληλα εξαιρετικές επιδόσεις θερμομόνωσης, ηχομόνωσης και πυροπροστασίας. Το πλήρες σύστημα Aquarepanel αποτελείται από υλικά υψηλής αντιαλακαλικής προστασίας, ενώ ο μεταλλικός σκελετός μπορεί να έχει ειδική αντισκοριακή επικάλυψη ανάλογα με τις απαιτήσεις.

Εσωτερικοί τοίχοι με γυψοσανίδες Knauf



Οι εσωτερικοί τοίχοι με γυψοσανίδες Knauf και μονωτικό υλικό πετροβάμβακα παράγονται κάτω από τις αυστηρές γερμανικές προδιαγραφές της DIN 4103 και προσφέρουν μοναδική αντισεισμική προστασία. Επιπλέον ανακουφίζουν τον φέροντα οργανισμό από περιττές φορτήσεις λόγω του χαμηλού τους βάρους. Επίσης μειώνουν δραστικά το χρόνο κατασκευής ολόκληρου του κτιρίου και δίνουν μια μοναδική αισθητική στο χώρο λόγω της απαράμιλλης τελικής τους επιφάνειας. Η πυροπροστασία των συστημάτων μπορεί να φτάσει τις τρεις ώρες.

Εφαρμογή συστημάτων ξηράς σε μεταλλικά κτίρια και κατοικία

Οι μεταλλικές κατασκευές έχουν πάρει μια σημαντική θέση στον οικοδομικό χάρτη της χώρας μας και συνδυάζονται ιδανικά με τα συστήματα ξηράς δόμησης που μονώνουν και πυροπροστατεύουν το χαλύβδινο φορέα, ενώ ακολουθούν την ελαστική του συμπεριφορά. Τα συστήματα ξηράς δόμησης Knauf είναι ιδανικά για την ολοκλήρωση της εξωτερικής και εσωτερικής δόμησης μεταλλικών κτιρίων, αφού συνδυάζουν τα μοναδικά πλεονεκτήματα του χαλύβδινου σκελετού με αυτά των γυψοσανίδων και των τσιμεντοσανίδων, δηλαδή το χαμηλό βάρος και την αντισεισμικότητα με τις κορυφαίες επιδόσεις σε πυροπροστασία, ηχομόνωση, Θερμομόνωση, καθώς επίσης και την ταχύτητα κατασκευής. Επιπλέον είναι σημαντική η μείωση του κόστους κατασκευής από τη μερική απαλλαγή των εισφορών προς το I.K.A. για μεταλλικές προκατασκευές και συστήματα ξηράς δόμησης.



1. Νέα βιβλιοθήκη T.E.I. Πειραιά. Κατασκευή τοίχων με συστήματα ξηράς δόμησης Knauf



2. Μεταλλική κατοικία με συστήματα ξηράς δόμησης Knauf υπό κατασκευή



3. Κατοικία με συστήματα ξηράς δόμησης Knauf

δόμησης κίες



4. Ι.Β.С. Μεταλλική κατασκευή με συστήματα προσόψεων AQUAPANEL



5. Μεταλλική κατοικία με συστήματα ξηράς δόμησης Knauf



6. Σταθμός προαστιακού, εξωτερική τοιχοποιΐα με συστήματα AQUAPANEL

Εσωτερικές οροφές
με γυψοσανίδες Knauf



Τα συστήματα οροφών γυψοσανίδων Knauf δίνουν μοναδική σχεδιαστική ευελιξία στο μελετητή αφού μπορούν να εφαρμοστούν σε επίπεδες, κεκλιμένες, καμπυλωτές και θολωτές κατασκευές. Παρέχουν άψογη τελική επιφάνεια και συμβάλλουν μοναδικά στη διακόσμηση του χώρου. Παράλληλα δημιουργούν τον απαραίτητο κενό χώρο για τη διέλευση των υδραυλικών, ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και συστημάτων πυρόσβεσης. Η ηχο-απορρόφηση της οροφής βελτιώνεται σημαντικά με τη χρήση των διάτρητων γυψοσανίδων.

**Συστήματα ξηρών δαπέδων
Knauf Integral**



Το σύστημα δαπέδου αποτελείται από πλάκες ινοσανίδων πάχους 25, 28 ή 32mm και διαστάσεων 600mm x 1200mm. Οι πλάκες διαθέτουν φρεζαριστά άκρα κατά το σύστημα «θηλυκό – αρσενικό» και επικολλούνται μεταξύ τους με κόλλα πολυουρεθάνης. Οι πλάκες δαπέδων Integral μπορούν να τοποθετηθούν απευθείας σε σιδηροκατασκευή από χαλύβδινες διατομές με αξονική απόσταση 60cm, προσφέροντας μια μοναδική λύση για κατασκευές παταριών ή υπερυψωμένων χώρων, ενώ αποτελούν ιδανικό υποστρώμα για επικόλληση πλακακίων, επίστρωση laminate ή μοκέτας. Η φέρουσα ικανότητα του δαπέδου μπορεί να φτάσει τα 5 KN/m². Η ταχύτητα κατασκευής και η απόλυτη επιπεδότητα του δαπέδου είναι μόνο μερικά από τα πλεονεκτήματα του συστήματος. Οι πλάκες είναι απολύτως άκαυστες κατηγορίας A1.