

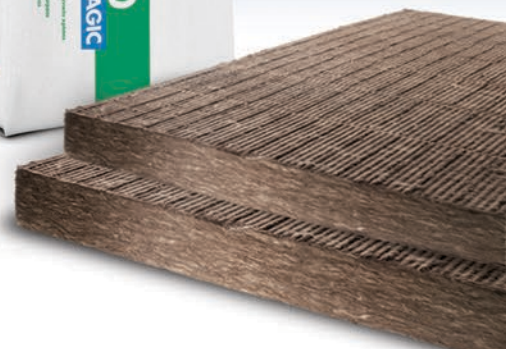
**KNAUF**

# KNAUF F 231 SILENT FLOOR SYSTEM

Ηχομονωτικό δάπεδο Knauf



DISCOVER  
YOUR  
KNAUF  
SELF



Ηχομόνωση, θερμομόνωση και πυροπροστασία στο δάπεδο

# KNAUF F 231 SILENT FLOOR SYSTEM

- › Ηχομόνωση, θερμομόνωση, πυροπροστασία
- › Υψηλή πιστοποιημένη αντοχή
- › Εξάλειψη των αρμών διαστολής
- › Όλα τα πλεονεκτήματα του κορυφαίου αυτοεπιπεδούμενου κονιάματος **KNAUF FE 60 Magic**

## › Καλό να γνωρίζεις κανείς

Το ηχομονωτικό δάπεδο Knauf είναι πλωτό δάπεδο, διαχωρισμένο από το εκάστοτε υπόστρωμα μέσω των μονωτικών πλακών πετροβάμβακα NaturBoard POD EXTRA, υψηλής πυκνότητας.

Λόγω της ύπαρξης μονωτικού υλικού, τα συγκεκριμένα δάπεδα παρέχουν πέραν της ηχομόνωσης και θερμομόνωση.

Το υλικό πλήρωσης KNAUF FE 60 Magic εφαρμόζεται πάνω από τον πετροβάμβακα και δημιουργεί ένα ισχυρό στρώμα διανομής των φορτίων το οποίο μαζί με το ελαστικό μονωτικό μέσο συμπεριφέρονται ως ένα ενιαίο ηχομονωτικό σύστημα.



## › Ελάχιστη πάχη εφαρμογής:

3 cm για τον πετροβάμβακα NaturBoard POD EXTRA 150  
3,5 cm για το υλικό πλήρωσης Knauf FE 60 Magic

## › Τα ηχομονωτικά δάπεδα Knauf παρέχουν μοναδικά πλεονεκτήματα:

- Μείωση κτυπογεννούς θορύβου  $\Delta L_w=34,6\text{dB}$  (\*)
- Μείωση αερόφερτου θορύβου  $\Delta R_w=11,2\text{dB}$  (\*)
- Θερμομόνωση (\*\*)
- Χαμηλό συνολικό βάρος κατασκευής
- Ταχύτατη και εύκολη εφαρμογή, με χρήση μηχανής ή και χωρίς.
- Βατότητα μετά από έξι (6) ώρες.
- Υψηλή, πιστοποιημένη αντοχή.
- Εξάλειψη των αρμών διαστολής λόγω του χαμηλού βαθμού συρρίκνωσης.
- Δυνατότητα τοποθέτησης οποιουδήποτε τελικού δαπέδου με χαμηλό κόστος, λόγω της επίπεδης/πλήρως αλφαιδιασμένης επιφάνειας.

(\*) Μετρήσεις βάσει του ISO 10140

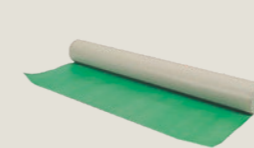
(\*\*) Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας του πετροβάμβακα NaturBoard POD EXTRA  $\lambda=0,030\text{W/mK}$

## › Το σύστημα συμπληρώνεται με τα παρακάτω πιστοποιημένα παρελκόμενα



Αυτοεπιπεδούμενο κονίαμα **Knauf FE 60 Magic**

Πετροβάμβακας **NaturBoard POD EXTRA**



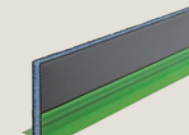
Μεμβράνη **Schrenzlage**



Αστάρι **Estrichgrund**



Ειδική ταινία διαστολής **Knauf FE 60 Magic**



Προφίλ αρμού συστολής-διαστολής **Knauf FE 60 Magic**





## ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΚΝΑUF



KNAUF DIRECT



ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΝΑUF



KNAUF DIGITAL

Έχουμε τις απαντήσεις για εσάς.

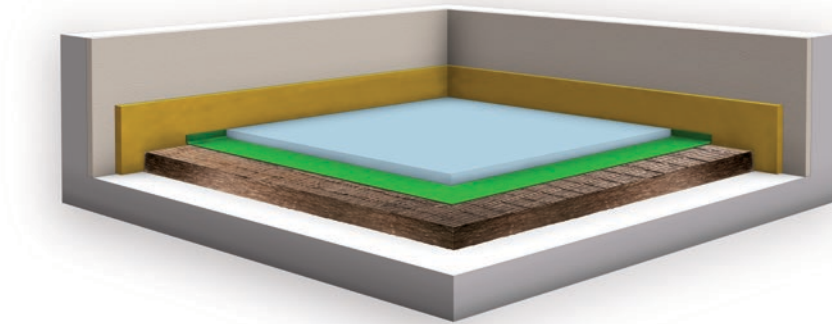
Αντιμετωπίζετε κάποιο τεχνικό πρόβλημα ξηράς δόμησης; Θέλετε να λάβετε κάποιο από τα πιστοποιητικά μας; Επιθυμείτε να λάβετε γενική ενημέρωση για τα συστήματα δόμησης Knauf;

Στείλτε μας το ερώτημά σας στο Knauf Direct ([www.knauf.gr](http://www.knauf.gr)) και το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας μας θα σας απαντήσει άμεσα. Επιλέξτε την κατηγορία του ερωτήματος, συμπληρώστε τα στοιχεία επικοινωνίας σας, καταχωρήστε το αίτημά σας και θα επικοινωνήσουμε μαζί σας για την επίλυσή του.

Η εκπαίδευση για την Knauf αποτελεί μια από τις πολυτιμότερες αξίες της. Από την ίδρυση της εταιρείας το 1991 η ανάπτυξη της σε Ελλάδα και Κύπρο βασίστηκε στην εκπαίδευση του τεχνικού κόσμου, των συνεργατών, του τελικού καταναλωτή και των στελεχών της με γνώμονα την αποδοτικότερη χρήση και την αρτιότερη εφαρμογή των συστημάτων δόμησης που παράγει. Η Knauf λειτουργεί οργανωμένα και πιστοποιημένα εκπαιδευτικά κέντρα σε Ελλάδα και Κύπρο, ικανοποιώντας την απαίτηση του τελικού καταναλωτή για εξειδικευμένη κατάρτιση και πιστοποίηση τεχνιτών εφαρμογής των ολοκληρωμένων συστημάτων δόμησης.

Η Knauf στα ηλεκτρονικά μέσα επικοινωνίας, σας προσφέρει συνεχή ενημέρωση για νέα συστήματα, αλλά και ειδήσεις από τον κατασκευαστικό κλάδο στην Ελλάδα και σε όλο τον κόσμο. Για online ενημέρωση επισκεφθείτε το blog μας και εγγραφείτε στις ηλεκτρονικές μας εφαρμογές Knauf Cube & Knauf Club. Με την εγγραφή στο newsletter της εταιρείας έχετε άμεση ενημέρωση στο email σας για τα θέματα που σας αφορούν. Ακολουθείστε μας στις online κοινότητες του Facebook, Twitter, Instagram και LinkedIn.

Παρακολουθείστε στη σελίδα μας στο YouTube videos για την εταιρεία μας, την εφαρμογή των συστημάτων μας και τη βέλτιστη χρήση των προϊόντων μας. Μείντε συνδεδεμένοι με την εξέλιξη και την καινοτομία των συστημάτων δόμησης Knauf.



Η Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε. σαν παραγωγός και προμηθευτής δομικών υλικών ευθύνεται μόνο για την ποιότητα των προϊόντων που διαθέτει. Δεν ασκεί έλεγχο στην τοποθέτηση και εφαρμογή των συστημάτων δόμησης και δε φέρει καμία ευθύνη για την ποιότητα κατασκευής τους. Πληροφορίες για την ποσότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφερθούν ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνθησιμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών συνιστώνται πειραματικές δοκιμές. Η εταιρεία διατηρεί το δικαίωμα αλλαγής των τεχνικών χαρακτηριστικών των προϊόντων της. Απαγορεύεται από το νόμο η μερική ή ολική ανατύπωση αυτού του εντύπου χωρίς γραπτή συγκατάθεση της Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.

Η στατική επάρκεια και οι ιδιότητες οικοδομικής φυσικής των συστημάτων Knauf, όπως η ηχομόνωση και η πυροπροστασία, επιτυγχάνονται με την αποκλειστική χρήση όλων των επιμέρους προϊόντων Knauf ή άλλων αυστηρά συστημένων από την Knauf.

CO31.GR/05.20/KNAUF/GR

**ΑΤΤΙΚΗ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ:** Έδρα & Κεντρικά Γραφεία: Ευριπίδου 10, Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568

**ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:** Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Στάνος, Τ.Κ. 305 00, Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100, Fax: 26420 29112

**ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ:** Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ. 57022, Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης. Τηλ.: & Fax: 2310 548995

**ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ:** Παπάγου 18, Τ.Κ. 661 00, Προάστιο, Δράμα. Τηλ. & Fax: 25210 34715

**ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:** Βαλαβάνη 25, Τ.Κ. 413 34, Λάρισα. Τηλ. & Fax: 2410 626636

**ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ:** Ηπείρου 27, Τ.Κ. 221 00, Τρίπολη. Τηλ. & Fax: 2710 233662

**ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ:** Ραύκου 8, Τ.Κ. 713 04, Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. & Fax: 2810 313818

**ΚΥΠΡΟΣ:** Χρήστου Ζεϊπέκκη 1, 4504 Βάσα Κελλακίου, Ρ.Ο. Βοx 54579 3275 Λεμεσός

Τηλ.: 00357 25343371 & 00357 25821040. Fax: 00357 25343346 & 00357 25821043

- @KnaufGR
- @KnaufGR
- @Knauf-abee
- @KnaufGR
- @KnaufGR

Newsletter [www.knauf.gr](http://www.knauf.gr)

[www.buildingthefuture.gr](http://www.buildingthefuture.gr)

CLUB [www.knaufclub.gr](http://www.knaufclub.gr)

CUBE [www.knaufcube.gr](http://www.knaufcube.gr)