

KNAUF

Συστήματα γυψοσανίδων

KNAUF DIAMANT DFH1IR 12,5mm & 15mm

Φύλλο τεχνικής περιγραφής 10.2024

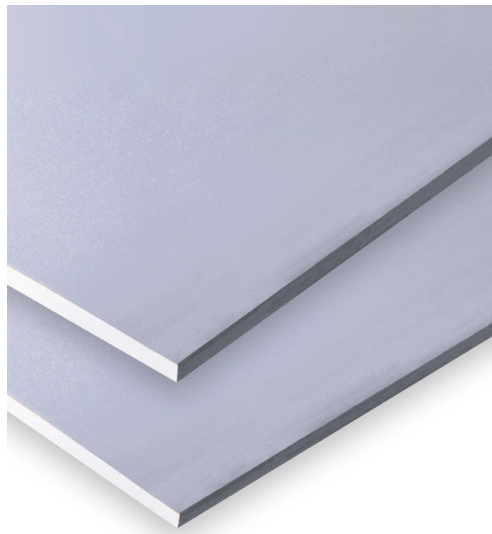
Οι γυψοσανίδες Diamant DFH1IR 12.5mm και 15 mm χρησιμοποιούνται σε όλους τους τομείς εσωτερικών εργασιών ως επένδυση για premium συστήματα γυψοσανίδας. Καλύπτουν αυξημένες απαιτήσεις ηχομόνωσης και πυροπροστασίας καθώς και ειδικές απαιτήσεις μηχανικής αντοχής σε χώρους με μέτρια υψηλή υγρασία.



Build on us.



Γυψοσανίδες Knauf Diamant



Πεδίο Εφαρμογής:

Οι γυψοσανίδες Diamant DFH1IR 12.5mm και 15 mm είναι κατάλληλες για τα ακόλουθα συστήματα:

- Μεταλλικά χωρίσματα
- Επενδύσεις οροφής και ψευδοροφές
- Επενδύσεις σοφίτας
- Ξύλινα χωρίσματα (μη φέροντα φορτίο)
- Τοίχοι φρεατίων εγκατάστασης
- Συστήματα "δωμάτιο σε δωμάτιο" Knauf Cubo

Διασφάλιση Ποιότητας:

Σύμφωνα με το πρότυπο EN 520, το προϊόν υποβάλλεται σε αρχικές δοκιμές καθώς και σε συνεχή εργοστασιακό έλεγχο παραγωγής και φέρει τη σήμανση CE.

Χαρακτηριστικά:

Υψηλή επιφανειακή σκληρότητα και ανθεκτικότητα στις κρούσεις λόγω του ενισχυμένου γυψοπυρήνα της με ίνες.

- Μειωμένη υδατοαπορροφητικότητα λόγω ειδικών πρόσμικτων στον γυψοπυρήνα της και του ειδικού χαρτιού επικάλυψης μωβ χρώματος.
- Άριστη συνοχή της δομής της υπό την επίδραση της φωτιάς. Υψηλές επιδόσεις σε πυράντοχα συστήματα.
- Δυνατότητα κρέμασης υψηλών φορτίων με την χρήση ειδικών βυσμάτων ανάρτησης φορτίων Knauf Hartmut M5
- Βελτιωμένη επίδοση στην ηχομόνωση έναντι των κοινών γυψοσανίδων λόγω της υψηλότερης πυκνότητας του γυψοπυρήνα της.

Διαστάσεις:

- Πάχος: 12,5 mm & 15mm ■ Μήκος: 2500 mm ■ Πλάτος: 1200 mm
- Άλλα μήκη κατόπιν παραγγελίας.

Αποθήκευση:

Σε παλέτες σε ξηρό περιβάλλον.

Όψη γυψοσανίδας



Διαμόρφωση ακμών

Λοξή ακμή AK



Ανοχές διαστάσεων κατά EN520

Πλάτος:	+0 / -4 mm
Μήκος:	+0 / -5 mm
Μήκος:	+0,5 / -0,5 mm
Γωνία ακμής:	≤ 2,5 mm ανά τρέχον μέτρο πλάτους της γυψοσανίδας

Γυψοσανίδες Knauf Diamant

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Περιγραφή	M/μ	12,5mm	15mm	Πρότυπο
Τύπος γυψοσανίδας		DFH1IR		EN 520
Πυραντοχή EN 13501-1:		A2-s1,d0 (B)		EN 520
Συντελεστής ατμοδιαπερατότητας μ: ■ Ξηρή ■ Υγρή		10 4		EN ISO 10456
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:	W/(m·K)	0,27		EN ISO 10456
Υδατοαπορροφητικότητα	%	≤ 5		
Συστολή-διαστολή ■ Κάθε 1% μεταβολής της σχετικής ατμοσφαιρικής υγρασίας: ■ Κάθε 1βαθμό Kelvin μεταβολής της θερμοκρασίας	mm/m mm/m	0,005 - 0,008 0,013 - 0,02		
Ειδικό βάρος		≥ 1000		EN 520
Βάρος γυψοσανίδας ■ Ονομαστικό πάχος 12,5mm:	kg/m ²	≈12.8	≈15.5	EN 520
Οριακή καμπτική δύναμη				
Ονομαστικό πάχος 12,5mm: ■ Διαμήκης διεύθυνση: ■ Εγκάρσια διεύθυνση:	N N	≥ 725 ≥ 300	≥ 400 ≥ 160	
Μέγιστο όριο αντοχής σε διαρκή θερμοκρασιακή καταπόνηση	°C	≤ 50 (Στιγμιαία έως 60)		

Knauf Diamant 12,5 & 15 mm

Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	Πάχος (mm)	Άκρα	Βάρος (kg/m ²)	Συσκευασία	SAP Code	EAN
1.200	2500	12.5	Λοξά άκρα AK	12,8	64 τεμ./ παλέτα	784252	5205131204067
1.200		15		15,5	30 τεμ./ παλέτα	823133	5205131204241

Σύμφωνα με το πρότυπο EN520, το προϊόν υπόκειται σε αρχική δοκιμή τύπου και συνεχή εργοστασιακός έλεγχος παραγωγής και φέρει τη σήμανση CE.

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.

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 μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνηθισμένες 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.

KNAUF ΓΥΨΟΠΟΙΙΑ ΑΒΕΕ

ΑΤΤΙΚΗ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ: Έδρα & Κεντρικά Γραφεία:

Ευριπίδου 10, Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 210 9310567

E-mail: knauf-gr@knauf.com

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης:

Στάνος, Τ.Κ. 305 00, Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης:

Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ.1362, Τ.Κ. 57022, Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης.

Τηλ.: 2310548995

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ:

Παπάγου 18, Τ.Κ. 661 00, Προάστιο, Δράμα. Τηλ.: 25210 34715

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ:

Βαλαβάνη 25, Τ.Κ. 413 34, Λάρισα. Τηλ.: 2410 626636

ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ:

Ηπείρου 27, Τ.Κ. 221 00, Τρίπολη. Τηλ.: 2710 233662

ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ:

Ραύκου 8, Τ.Κ. 713 04, Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ.: 2810 313818

KNAUF CYPRUS LIMITED:

Έδρα & Κεντρικά Γραφεία. Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης:

Χρίστου Ζεϊπέκη 1, 4504 Βάσα Κελλακίου,

P.O. Box 54579 3725 Λεμεσός.

Τηλ.: +357 25 821 040 Fax: +357 25 821 043

E-mail: knauf-cy@knauf.com.cy

www.knauf.com

 **Knauf Gypsopoiia ABEE**

 **@Knaufgr**

 **KnaufGR**

 **Knauf Greece**

Build on us.