

KNAUF Diamant DFH1IR 12,5mm

Γυψοσανίδα υψηλής πυκνότητας · τύπος DFH1IR (GKFI)
ηχομόνωση + αντοχή σε κρούση + πυράντοχή + ανθυγρότητα σε μία πλάκα



Η Knauf Diamant είναι η κορυφαία επιλογή για έργα υψηλών απαιτήσεων: γυψοσανίδα υψηλής πυκνότητας που συνδυάζει εξαιρετική ηχομόνωση, κορυφαία αντοχή σε κρούσεις, πυράντοχη προστασία και ανθυγρή συμπεριφορά. Η στιβαρή δομή επιτρέπει ασφαλή ανάρτηση βαρέων φορτίων, ενώ η αυξημένη σκληρότητα επιφανείας αποτρέπει φθορές από μηχανικές καταπονήσεις.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Ένα υλικό για όλες τις απαιτήσεις: πυκνότητα 1024 kg/m^3 που μεταφράζεται σε ηχομόνωση, αντοχή σε κρούση (αποτύπωση $\varnothing < 15 \text{ mm}$) και μεγαλύτερα ύψη τοίχου. Ιδανική για σχολεία, νοσοκομεία και χώρους υψηλής κυκλοφορίας. Για μέγιστη ηχομόνωση σε ειδικά συστήματα, συνδυάζεται με SILENTBOARD.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σχολεία, νοσοκομεία & δημόσια κτίρια
- Χώροι υψηλής κυκλοφορίας
- Συστήματα ηχομόνωσης (ξενοδοχεία/γραφεία)
- Τοίχοι μεγάλου ύψους
- Ανάρτηση βαρέων φορτίων
- Στιβαρές, ανθεκτικές επιφάνειες

DFH1IR

τύπος (EN 520)

1024

kg/m^3 · πυκνότητα

A2-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά

12,8

kg/m^2 · βάρος

 **ARGYNET**

argynet.gr
Knowledge Center

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ένα υλικό για όλες τις απαιτήσεις
- Κορυφαία ηχομόνωση (ελαστικός γυψοπυρήνας)
- Αυξημένη ικανότητα ανάρτησης φορτίων
- Καλή δομική συνοχή στη φωτιά (A2-s1,d0)
- Υψηλή πυκνότητα — 1024 kg/m³
- Αντοχή σε κρούση — αποτύπωση Ø < 15 mm
- Μεγαλύτερα ύψη τοίχου
- Ειδικός εμποτισμός — μειωμένη υδαταπορρόφηση (H1)

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Type DFH1R (GKFI)	EN 520
Όψη	Μπλε χαρτί (εμπρός & πίσω)	—
Πυκνότητα	≈ 1024 kg/m ³	—
Πλάτος	1200 mm	EN 520
Ονομαστικό πάχος	12,5 mm	EN 520
Μήκη	2000 / 2500 mm	—
Βάρος πλάκας	≈ 12,8 kg/m ²	—
Σκληρότητα επιφανείας	Αποτύπωση Ø < 15 mm	EN 520
Κατηγορία υδαταπορρόφησης	H1 (μειωμένη)	EN 520
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1,d0	EN 13501-1
Θερμική αγωγιμότητα λ	0,27 W/(m·K)	EN 12664
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	10 (ξηρό) / 4 (υγρό)	EN 12086

Οι τιμές αφορούν την πλάκα. Η ηχομόνωση (Rw) και η πυραντοχή (EI) προκύπτουν από το συνολικό πιστοποιημένο σύστημα ξηράς δόμησης.

ΒΑΣΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ

Πυκνότητα	≈ 1024 kg/m ³
Βάρος	≈ 12,8 kg/m ²
Σκληρότητα	Ø < 15 mm
Φωτιά	A2-s1,d0

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΚΜΕΣ

Πάχος	12,5 mm
Πλάτος	1200 mm
Μήκη	2000 / 2500 mm
Όψη / ακμή	Μπλε / HRAK

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	DoP	EN 520	TDS	SDS	EPD
----	-----	--------	-----	-----	-----

ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ

- Προφίλ CW / UW & ενισχυμένα UA** σκελετός μεγάλων υψών & φορτίων
- Uniflott** αρμολόγηση χωρίς ταινία (ειδική ακμή Diamant)
- Sheetrock Super Finish** τελικό φινίρισμα ποιότητας Q3 / Q4
- Knauf SILENTBOARD** αναβάθμιση για μέγιστη ηχομόνωση
- Ταινία αρμών** οπλισμός αρμών όπου απαιτείται

