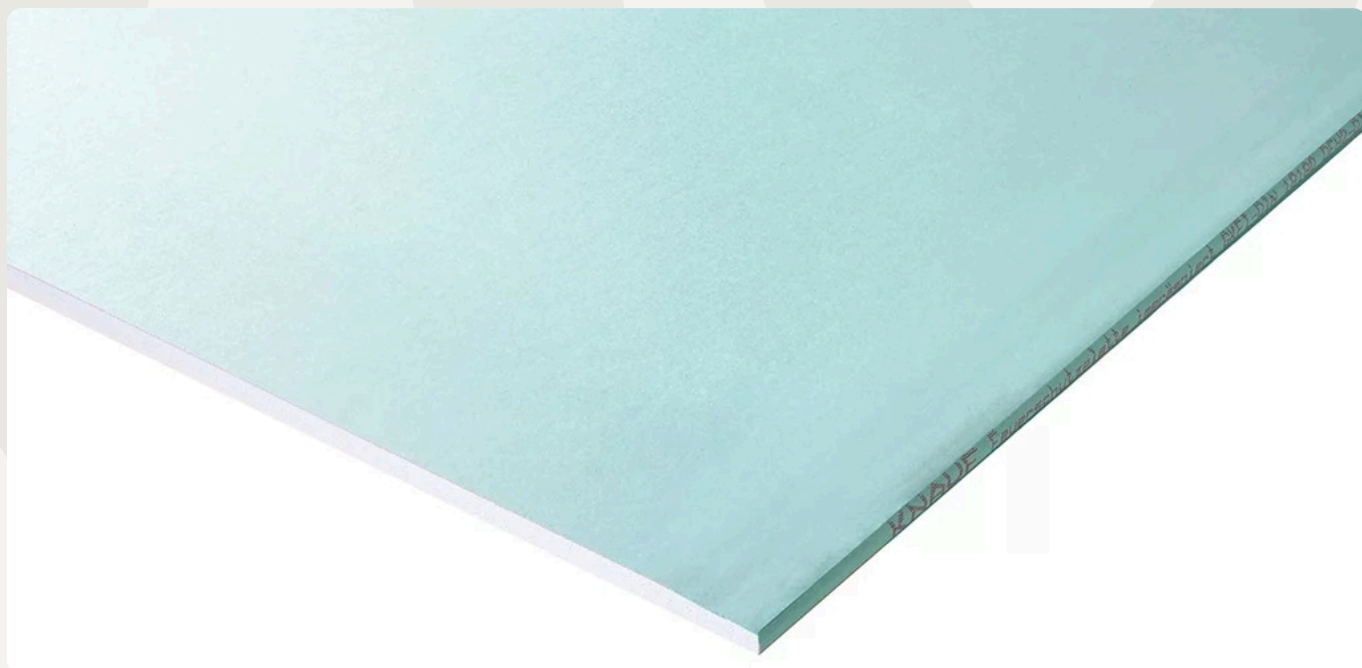


KNAUF DFH2 12,5mm

Ανθυγροπυράντοχη γυψοσανίδα · τύπος DFH2 (GKFI)
πυράντοχη + μειωμένη υδαταπορρόφηση + ηχομόνωση σε μία πλάκα



Ανθυγροπυράντοχη γυψοσανίδα της οικογένειας Knauf Piano (GKFI): συνδυάζει μειωμένη υδαταπορρόφηση, πυροπροστασία και ηχομόνωση. Πυρήνας ενισχυμένος με υαλοίνες και ειδικός εμποτισμός για χώρους μέτριας υγρασίας — οικιακά μπάνια και κουζίνες με μέση σχετική υγρασία $\leq 70\%$.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Κατά EN 520: D = υψηλή πυκνότητα (μάζα → ηχομόνωση), F = πυρήνας με βελτιωμένη συνοχή στη φωτιά, H2 = μειωμένη υδαταπορρόφηση. Είναι η σωστή επιλογή για οικιακούς υγρούς χώρους — για μόνιμα υγρούς ή επαγγελματικούς χώρους ανεβαίνουμε σε AQUAPANEL.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Οικιακά μπάνια & κουζίνες
- Υπόστρωμα πλακιδίων
- Πυράντοχα χωρίσματα με υγρασία
- Καμπύλα στοιχεία (υγρή καμπύλωση)
- Χώροι με ηχομονωτική απαίτηση
- Επενδύσεις τοίχων & ψευδοροφές

DFH2

τύπος (EN 520)

A2-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά

≤ 220

g/m² · επιφ. απορρόφηση

9,8–10,8

kg/m² · βάρος

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μειωμένη υδαταπορρόφηση — κατηγορία H2
- Δομική συνοχή στη φωτιά — πυρήνας υαλοϊνών
- Δυνατότητα υγρής καμπύλωσης
- Επιφανειακή απορρόφηση νερού $\leq 220 \text{ g/m}^2$
- Άκαυστο υλικό — A2-s1,d0
- Ηχομόνωση — υψηλή πυκνότητα (Piano)
- Διαστασιακή σταθερότητα
- Εύκολη επεξεργασία

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Type DFH2 (GKFI)	EN 520
Όψη	Πράσινο χαρτί	—
Πυρήνας	Υψηλής πυκνότητας, υαλοϊνες	—
Πλάτος	1200 mm	EN 520
Ονομαστικό πάχος	12,5 mm	EN 520
Μήκη	2500 - 3000 mm	—
Διαμόρφωση ακμών	Ημιστρόγγυλη (HRAK) / κομμένες	—
Βάρος πλάκας	9,8 - 10,8 kg/m ²	—
Επιφανειακή απορρόφηση νερού	$\leq 220 \text{ g/m}^2$	EN 520
Κατηγορία υδαταπορρόφησης	H2 (μειωμένη)	EN 520
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1,d0	EN 13501-1
Θερμική αγωγιμότητα λ	0,25 W/(m·K)	EN 12524

Οι τιμές αφορούν την πλάκα. Ενδείκνυται για μέση σχετική υγρασία $\leq 70\%$ (οικιακοί υγροί χώροι). Πυραντοχή & ηχομόνωση καθορίζονται από το συνολικό σύστημα.

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (EN 520)

Πλάτος	+0 / -4 mm
Μήκος	+0 / -5 mm
Πάχος	$\pm 0,5 \text{ mm}$
Ορθογωνικότητα	$\leq 2,5 \text{ mm/m}$

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΚΜΕΣ

Πάχος	12,5 mm
Πλάτος	1200 mm
Μήκη	2500 - 3000 mm
Όψη / ακμή	Πράσινη / HRAK

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

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

ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (ΠΥΡΑΝΤΟΧΉ + ΥΓΡΑΣΪΑ)

- Μεταλλικά προφίλ CW / UW
 - AQUAPANEL
 - Knauf Diamant
 - Uniflott Ανθυγρό
 - Tiefengrund Plus
- σκελετός χωρίσματος & επένδυσης
αναβάθμιση για μόνιμα υγρούς χώρους
H1 + μέγιστη ηχομόνωση & αντοχή
αρμολόγηση σε περιβάλλον υγρασίας
αστάρι πρόσφυσης πριν πλακίδια ή βαφή

