

KNAUF Type H2 12,5mm

Ανθυγρή γυψοσανίδα · τύπος H2 κατά EN 520

η «πράσινη» πλάκα μειωμένης υδαταπορρόφησης για χώρους υγρασίας



Η ανθυγρή γυψοσανίδα Knauf Type H2 είναι το πρότυπο για κατασκευές ξηράς δόμησης σε χώρους με αυξημένη παρουσία υδρατμών. Ο ειδικά εμποτισμένος πυρήνας και η αδιαβροχοποιημένη επένδυση περιορίζουν τη διάβρωση και τη μούχλα, ενώ η επιπεδότητα και η σταθερότητά της την καθιστούν ιδανικό υπόστρωμα για πλακίδια ή βαφές υψηλών προδιαγραφών.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η H2 καλύπτει χώρους μέτριας υγρασίας — λουτρά, κουζίνες, στεγασμένους εξωτερικούς χώρους. Για μόνιμα υγρά περιβάλλοντα (ζώνη ντους/ιέρας, επαγγελματικοί υγροί χώροι) ανεβαίνουμε σε ανόργανη τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL. Επιλέγουμε ανά πραγματική έκθεση σε νερό.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Λουτρά & κουζίνες
- Στεγασμένοι εξωτερικοί χώροι
- Υπόστρωμα πλακιδίων
- Spa & χώροι εστίασης
- Εργαστήρια
- Χωρίσματα & ψευδοροφές υγρασίας

12,5

mm · ονομαστικό πάχος

H2

τύπος (EN 520)

≤ 220

g/m² · επιφ. απορρόφηση

A2-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Μειωμένη υδαταπορρόφηση — κατηγορία H2
- Άκαυστο υλικό — A2-s1,d0
- Εύκαμπτη — εύκολη επεξεργασία
- Χαμηλό ενεργειακό & ανθρακικό αποτύπωμα
- Επιφανειακή απορρόφηση νερού $\leq 220 \text{ g/m}^2$
- Αντοχή σε μούχλα & διάβρωση πυρήνα
- Ελάχιστες συστολοδιαστολές
- Πιστοποιημένα υγειονομικά χαρακτηριστικά

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Type H2	EN 520
Όψη	Πράσινο χαρτί (ανθυγρά)	—
Πλάτος	1200 mm	EN 520
Ονομαστικό πάχος	12,5 mm	EN 520
Μήκη	έως 3000 mm	—
Διαμόρφωση ακμών	Ημιστρόγγυλη (HRAK) / κομμένη	—
Βάρος πλάκας	8 - 8,5 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
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	10	EN 12524
Πυκνότητα	$\approx 800 \text{ kg/m}^3$	—

Οι τιμές αφορούν την πλάκα. Η H2 ενδείκνυται για μέτρια υγρασία· σε μόνιμα υγρούς χώρους χρησιμοποιείται ανόργανη τσιμεντοσανίδα AQUAPANEL.

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	2000 - 3000 mm
Όψη / ακμή	Πράσινη / HRAK

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

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

ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ (ΥΓΡΟΙ ΧΩΡΟΙ)

- Μεταλλικά προφίλ CW / UW
 - AQUAPANEL Outdoor / Indoor
 - Uniflott Ανθυγρά
 - Ταινία αρμών
 - Tiefengrund Plus
- σκελετός χωρίσματος & επένδυσης
αναβάθμιση για μόνιμα υγρούς χώρους
αρμολόγηση σε περιβάλλον υγρασίας
οπλισμός αρμών — υαλόπλεγμα ή χάρτινη
αστάρι πρόσφυσης πριν πλακίδια ή βαφή

