



Φύλλο τεχνικής περιγραφής 09.2024

KNAUF TYPE H2 12,5mm

Συστήματα γυψοσανίδων

Οι άνθυγρες γυψοσανίδες Knauf H2 έχουν σχεδιαστεί με ειδικά πρόσμικτα, τα οποία επιβραδύνουν το ρυθμό απορρόφησης του νερού. Είναι κατάλληλες για χρήση σε χώρους μέτριας υγρασίας εξασφαλίζοντας ολοκληρωμένες και αξιόπιστες λύσεις για τα συστήματα ξηράς δόμησης:

- Επενδύσεις οροφών και οροφές γυψοσανίδας Knauf
- Επενδύσεις στεγών Knauf σε δώματα
- Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης Knauf
- Επενδύσεις τοιχοποιίας Knauf
- Ξηρό επίχρισμα Knauf

EPD



DOP



Build on us.



Άνθυγρες γυψοσανίδες Knauf H2



Πεδίο Εφαρμογής:

Η εφαρμογή των γυψοσανίδων γίνεται βάσει των ισχυόντων προτύπων και τεχνικών φυλλαδίων των συστημάτων ξηράς δόμησης Knauf. Η εφαρμογή των γυψοσανίδων γίνεται βάσει των ισχυόντων προτύπων και τεχνικών φυλλαδίων των συστημάτων ξηράς δόμησης Knauf. Οι ανθυγρές γυψοσανίδες είναι ιδανικές για χώρους με αυξημένα επίπεδα υγρασίας, προσφέροντας λύσεις για την κατασκευή μπάνιων σε κατοικίες, εμπορικούς και επαγγελματικούς χώρους.

Ειδικά χαρακτηριστικά:

- Μειωμένη υδατοαπορροφητικότητα
- Πολύ εύκολη επεξεργασία
- Άκαυστη
- Εύκαμπτη
- Ελάχιστες συστολοδιαστολές κατά τη μεταβολή των κλιματολογικών συνθηκών
- Χαμηλό ανθρακικό αποτύπωμα
- Φιλική προς το περιβάλλον καθώς χρησιμοποιείται χαρτί που παράγεται με ανακυκλώσιμες πρώτες ύλες.
- Χαμηλές εκπομπές πτητικών ουσιών

Διαστάσεις:

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

Αποθήκευση:

Σε παλέτες σε ξηρό περιβάλλον.

Όψη γυψοσανίδας



Διαμόρφωση ακμών

Λοξή ακμή AK



Ημιστρόγγυλη και λοξή ακμή HRAK



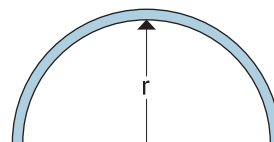
Ανοχές διαστάσεων κατά EN520

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

Ελάχιστη ακτίνα καμπύλωσης

Πάχος γυψοσανίδας 12,5mm

- Ξηρή καμπύλωση: $r \geq 2.750 \text{ mm}$
- Υγρή καμπύλωση: $r \geq 1.000 \text{ mm}$

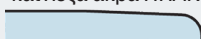


Άνθυγρες γυψοσανίδες Knauf H2

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Περιγραφή	M/μ	TYPE	Πρότυπο
Τύπος γυψοσανίδας		H2	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)	0,21	EN ISO 10456
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		≥ 640	EN 520
Βάρος γυψοσανίδας ■ Ονομαστικό πάχος 12,5mm:	kg/m ²	8,3	EN 520
Οριακή καμπτική δύναμη			
Ονομαστικό πάχος 12,5mm: ■ Διαμήκης διεύθυνση: ■ Εγκάρσια διεύθυνση:	N N	≥550 ≥210	
Μέγιστο όριο αντοχής σε διαρκή θερμοκρασιακή καταπόνηση	°C	≤ 50 (Στιγμιαία έως 60)	

Γυψοσανίδα TYPE H2

Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	Πάχος (mm)	Άκρα	Βάρος (kg/m ²)	Συσκευασία	SAP Code	EAN
1.200	2000	12,5	Λοξά άκρα AK	8,3	60 τεμ./ παλέτα	853296	5205131204432
	2500					853294	5205131204418
	2800					853297	5205131204449
	3000					853298	5205131204456
1.200	2500	12,5	Ημιστρόγγυλα και λοξά άκρα HRAK 	8,3	60 τεμ./ παλέτα	853295	5205131204425

Σύμφωνα με το πρότυπο EN520, το προϊόν υπόκειται σε αρχική δοκιμή τύπου και συνεχή εργοστασιακός έλεγχο 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 συνθησισμένες 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 Gypsopiia ABEE**

 **@Knaufgr**

 **KnaufGR**

 **Knauf Greece**

Build on us.