

## KNAUF TYPE H2 12,5mm

Άνθυγρες γυψοσανίδες για χρήση  
σε χώρους μέτριας υγρασίας.

Φύλλο τεχνικής περιγραφής

07/2025

### Περιγραφή προϊόντος

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:

### 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 άνθυγρες γυψοσανίδες είναι ιδανικές για χώρους με αυξημένα επίπεδα υγρασίας, προσφέροντας λύσεις για την κατασκευή μπάνιων σε κατοικίες, εμπορικούς και επαγγελματικούς χώρους.

Οι άνθυγρες γυψοσανίδες Knauf H2 είναι κατάλληλες για τα ακόλουθα συστήματα:

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

### 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:

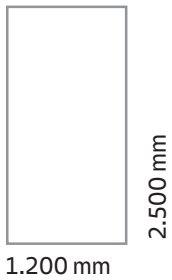
- Πάχος: 12,5 mm
- Μήκος: 2500 mm
- Πλάτος: 1200 mm

Άλλα μήκη κατόπιν παραγγελίας.

### Αποθήκευση:

Σε παλέτες σε ξηρό περιβάλλον.



**Άνθυγρες γυψοσανίδες για χρήση σε χώρους μέτριας υγρασίας****Όψη γυψοσανίδας****Διαμόρφωση ακμών**

Λοξή ακμή ΑΚ



Ημιστρόγγυλη και λοξή ακμή ΗΡΑΚ

**Ανοχές διαστάσεων κατά EN520**

Πλάτος: +0 / -4 mm

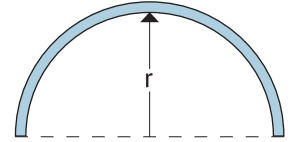
Μήκος: +0 / -5 mm

Μήκος: +0,5 / -0,5 mm

Γωνία ακμής: ≤ 2,5 mm ανά τρέχον μέτρο πλάτους της γυψοσανίδας

**Ελάχιστη ακτίνα καμπύλωσης**

Πάχος γυψοσανίδας 12,5mm

▪ Ξηρή καμπύλωση:  $r \geq 2.750$  mm▪ Υγρή καμπύλωση:  $r \geq 1.000$  mm**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:		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:	mm/m	0,005 - 0,008	
▪ Κάθε 1βαθμό Kelvin μεταβολής της θερμοκρασίας	mm/m	0,013 - 0,02	
Ειδικό βάρος		≥ 640	EN 520
Βάρος γυψοσανίδας			
▪ Ονομαστικό πάχος 12,5mm:	kg/m <sup>2</sup>	8,3	EN 520
Οριακή καμπτική δύναμη			
Ονομαστικό πάχος 12,5mm:			
▪ Διαμήκης διεύθυνση:	N	≥550	
▪ Εγκάρσια διεύθυνση:	N	≥210	
Μέγιστο όριο αντοχής σε διαρκή θερμοκρασιακή καταπόνηση	°C	≤ 50 (Στιγμαιαία έως 60)	

**Γυψοσανίδα TYPE H2**

Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	Πάχος (mm)	Άκρα	Βάρος (kg/m <sup>2</sup> )	Συσκευασία	SAP Code	EAN
1.200	2000	12,5	Λοξά άκρα ΑΚ	8,3	60 τεμ./ παλέτα	853296	5205131204432
	2500					853294	5205131204418
	2500				32 τεμ./ παλέτα	860316	5205131204470
	2800				60 τεμ./ παλέτα	853297	5205131204449
	3000				853298	5205131204456	
1.200	2500	12,5	Ημιστρόγγυλα και λοξά άκρα ΗΡΑΚ	8,3	60 τεμ./ παλέτα	853295	5205131204425

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

**Knauf Γυψοποιία ΑΒΕΕ**

Έδρα και κεντρικά γραφεία:

Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα, Αθήνα.

Τηλ. 210 9310567 knauf-gr@knauf.com

[www.knauf.com](http://www.knauf.com)

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.

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.

**Build on us.**