



Φύλλο τεχνικής περιγραφής 09.2024

KNAUF TYPE A **12,5mm**

Συστήματα γυψοσανίδων

Οι γυψοσανίδες Knauf Type A αποτελούν βασικό στοιχείο των πιστοποιημένων συστημάτων πυραντοχής, ηχομόνωσης, και στατικής επάρκειας. Οι γυψοσανίδες Knauf Type A έχουν πιστοποιηθεί για χρήση σε συστήματα τοιχοποιιών, οροφών και επενδύσεων.

- 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.



Γυψοσανίδες Knauf TYPE A 12,5mm



Πεδίο Εφαρμογής:

Η εφαρμογή των γυψοσανίδων γίνεται βάσει των ισχυόντων προτύπων και τεχνικών φυλλαδίων των συστημάτων ξηράς δόμησης Knauf.

Ειδικά χαρακτηριστικά:

- Εύκολη επεξεργασία
- Άκαυστη
- Εύκαμπτη
- Εξαιρετικές οικολογικές ιδιότητες που εξασφαλίζονται από την πρώτη ύλη φυσικού ορυκτού γύψου
- Φιλική προς το περιβάλλον καθώς χρησιμοποιείται χαρτί που παράγεται με ανακυκλώσιμες πρώτες ύλες.

Διαστάσεις:

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

Αποθήκευση:

Σε παλέτες σε ξηρό περιβάλλον.

Όψη γυψοσανίδας

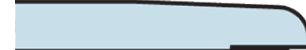


Διαμόρφωση ακμών

Λοξή ακμή AK



Ημιστρόγγυλη και λοξή ακμή HRAK



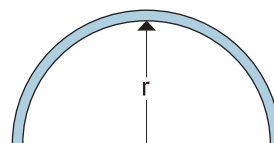
Ανοχές διαστάσεων κατά EN520

Πλάτος:	+0 / -4 mm
Μήκος:	+0 / -5 mm
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: $r \geq 2.750 \text{ mm}$
- Υγρή καμπύλωση: $r \geq 1.000 \text{ mm}$

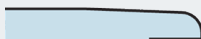


Γυψοσανίδες Knauf TYPE A 12,5mm

Τεχνικά χαρακτηριστικά:

Περιγραφή	M/μ	TYPE	Πρότυπο
Τύπος γυψοσανίδας		A	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	kg/m ³	≥ 600	EN 520
Βάρος γυψοσανίδας ■ Ονομαστικό πάχος 12,5mm:	kg/m ²	7.6	EN 520
Οριακή καμπτική δύναμη ■ Διαμήκης διεύθυνση: ■ Εγκάρσια διεύθυνση:	N N	≥550 ≥210	EN 520
Μέγιστο όριο αντοχής σε διαρκή θερμοκρασιακή καταπόνηση	°C	≤ 50 (Στιγμιαία έως 60)	

KNAUF TYPE A 12,5mm

Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	Πάχος (mm)	Άκρα	Βάρος (kg/m ²)	Συσκευασία	SAP Code	EAN
1.200	900	12,5	Λοξά άκρα AK	7,6	60 τεμ./ παλέτα	834989	5205131204326
	2000					834988	5205131204319
	2500					834958	5205131204272
	2800					834992	5205131204302
	3000					834990	5205131204289
1.200	2500	12,5	Ημιστρόγγυλα και λοξά άκρα HRAK	7,6	60 τεμ./ παλέτα	834991	5205131204296
							

Σύμφωνα με το πρότυπο EN520, το προϊόν υπόκειται σε αρχική δοκιμή τύπου και συνεχή εργοστασιακός έλεγχος 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 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.

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 Gypsopoiia ABEE



@Knaufgr



KnaufGR



Knauf Greece

Build on us.