



ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ ΚΝΑΟΥΦ TYPE A 15mm

Απλή γυψοσανίδα από φυσικό ελληνικό γύψο

► Περιγραφή προϊόντος

- Τύπος γυψοσανίδας
DIN 1 8180 GKB
EN 520 A
- Χρώμα χαρτιού: γκρι
- Χρώμα στάμπας: μπλε

Διαστάσεις:

- Πάχος: 15 mm
- Μήκος: 2500
- Πλάτος: 1200 mm

Άλλα μήκη κατόπιν παραγγελίας

Αποθήκευση:

Η αποθήκευση συνίσταται να γίνεται σε σκεπασμένο ξηρό χώρο.

► Πεδίο εφαρμογής

Γυψοσανίδες επικάλυψων σε μη φέροντα στοιχεία ξηράς δόμησης, σε πλαίσιακά φατώματα δομικής ξυλείας και σε επενδύσεις τοίχων, με μία όψη κατάλληλα διαμορφωμένη για την εφαρμογή επιχρισμάτων γύψου ή διακοσμητικών βαφών. Η πυροπροστασία ικανοποιείται με περιορισμούς.

Συστήματα:

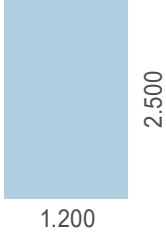
- Επενδύσεις οροφών και οροφές γυψοσανίδας Κναuf
- Επενδύσεις στεγών Κναuf σε δώματα
- Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης Κναuf
- Επενδύσεις τοιχοποιίας Κναuf
- Ξηρό επίχρισμα Κναuf

► Χαρακτηριστικά

- Εύκολη επεξεργασία
- Άκαυστη
- Εύκαμπτη
- Εξαιρετικές οικολογικές ιδιότητες που εξασφαλίζονται από την πρώτη ύλη φυσικού ορυκτού γύψου
- Ελάχιστες συστολοδιαστολές κατά τη μεταβολή των κλιματολογικών συνθηκών

► Τεχνικά χαρακτηριστικά

■ Όψη γυψοσανίδας (σε mm)



■ Διαμόρφωση ακμών
Λοξή ακμή:



■ 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 9,5mm

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

Τύπος γυψοσανίδας

A
GKB
EN 520
DIN 18180
DIN EN 520

Πυραντοχή EN 13501-1:

A2-s1,d0 (B)

Συντελεστής ατμοδιαπερατότητας μ :

10
EN ISO 10456

■ Ξηρή

4

■ Υγρή

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ :

W/(m·K) 0,21
EN ISO 10456

Ειδικό βάρος

kg/m³ ≥ 680
DIN 18180

Βάρος γυψοσανίδας

■ Ονομαστικό πάχος 15mm: kg/m² ≥ 10,2
DIN 18180

Θλιπτική αντοχή $f_{c,90,k}$

(Δράση εκτός επιπέδου): N/mm² ≥ 3,5

Καμπτική αντοχή $f_{m,k}$

(Δράση εκτός επιπέδου)

■ Ονομαστικό πάχος 15mm:

- Διαμήκης διεύθυνση: N/mm² ≥ 5,4
DIN 1052
- Εγκάρσια διεύθυνση: N/mm² 1,8
DIN 1052

Μέτρο ελαστικότητας E_{mean}

(Δράση εκτός επιπέδου)

- Διαμήκης διεύθυνση: N/mm² ≥ 2.800
DIN 1052
- Εγκάρσια διεύθυνση: N/mm² ≥ 2.200

Οριακή καμπτική δύναμη

DIN 18180

■ Ονομαστικό πάχος 15mm:

- Διαμήκης διεύθυνση: N ≥ 735
- Εγκάρσια διεύθυνση: N ≥ 250

Μέγιστο όριο αντοχής

σε διαρκή θερμοκρασιακή καταπόνηση °C ≤ 50 (Στιγμιαία έως 60)

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 ποιότητα και τον τρόπο κατασκευής προέρχονται από την πείρα της και δεν μπορούν να μεταφέρονται ανεξέλεγκτα σε κάθε κατασκευή χωρίς ανάλογη προσαρμογή. Για συνθησμένες κατασκευές ισχύουν οι σχετικές προδιαγραφές. Στην περίπτωση ειδικών κατασκευών αντιστώνται 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.

DTS16.GR/01.23/KNAUF/GR



KNAUF TYPE A 15mm

ΑΤΤΙΚΗ, ΒΟΙΩΤΙΑ, ΕΥΒΟΙΑ, ΝΗΣΙΑ ΑΙΓΑΙΟΥ:

Έδρα & Κεντρικά Γραφεία: Ευριπίδου 10, Τ.Κ. 176 74, Καλλιθέα, Αθήνα. Τηλ.: 210 9310567,9 Fax: 210 9310568

ΔΥΤΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Στάνος, Τ.Κ. 305 00, Αμφιλοχία. Τηλ.: 26420 29100, Fax: 26420 29112

ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ: Εργοστάσιο & Κέντρο Εκπαίδευσης: Αγροτεμάχιο 592, Τ.Θ. 1362, Τ.Κ. 57022, Νέα Μαγνησία Θεσσαλονίκης. Τηλ.: & Fax: 2310548995

ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑ, ΘΡΑΚΗ: Παπάγου 18, Τ.Κ. 661 00, Προάστιο, Δράμα. Τηλ. & Fax: 25210 34715

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΕΛΛΑΔΑ: Βαλαβάνη 25, Τ.Κ. 413 34, Λάρισα. Τηλ. & Fax: 2410 626636

ΠΕΛΟΠΟΝΗΣΟΣ, ΖΑΚΥΝΘΟΣ, ΚΕΦΑΛΟΝΙΑ: Ηλείου 27, Τ.Κ. 221 00, Τρίπολη. Τηλ. & Fax: 2710 233662

ΝΟΤΙΑ ΕΛΛΑΔΑ: Ραύκου 8, Τ.Κ. 713 04, Ηράκλειο Κρήτης. Τηλ. & Fax: 2810 313818

Knauf CYPRUS LTD Χρήστου Ζεϊπέκκη 1, 4504 Βάσα Κελλακίου, Ρ.Ο. Box 54589 3725 Λεμεσός.

Τηλ.: 00357 25343371 & 00357 25821040. Fax: 00357 25343346 & 00357 25821043

E-mail: knauf@knauf.com.cy www.knauf.com.cy

- @KnaufGR
- Knauf Greece
- @knaufgr
- KnaufGR
- www.knauf.gr
- 2109310567
- knauf@knauf.gr