



## Ignilastra® Knauf DF (GKF)

Φύλλο τεχνικής περιγραφής πυράντοχων γυψοσανίδων DF (GKF), κατηγορίας F1, από φυσικό γύψο

### Περιγραφή

- Τύπος γυψοσανίδας  
DIN 18180 GKF  
UNI EN 520 DF
- Χρώμα χαρτιού: λευκό
- Χρώμα στάμπας: κόκκινο

### Διαστάσεις

Πάχος γυψοσανίδας 12,5 mm  
■ 2500x1200 mm Mat-No.527348

Πάχος γυψοσανίδας 15 mm  
■ 2500x1200 mm Mat-No.58488

Άλλα μήκη κατόπιν παραγγελίας

### Αποθήκευση

Σε παλέτες, σε ξηρό περιβάλλον

### Πεδίο εφαρμογής

Οι πυράντοχες γυψοσανίδες Knauf GKF είναι οπλισμένες με ορυκτές ίνες και άλλα πρόσμικτα για καλύτερη συνοχή του γυψοπυρήνα υπό την επίδραση της φωτιάς, ώστε να εξασφαλίζει ικανοποιητική αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες. Χρησιμοποιούνται σε εσωτερικούς χώρους, σε δομικά στοιχεία τοιχοποιιών, επενδύσεων και ψευδοροφών, όπου απαιτείται πυροπροστασία.

### Συστήματα :

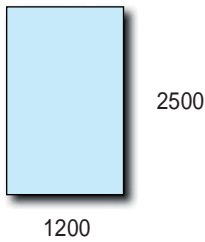
- Τοιχοποιίες ξηράς δόμησης Knauf
- Επενδύσεις τοιχοποιίας Knauf
- Επενδύσεις οροφών και οροφές γυψοσανίδας Knauf
- Ξηρό επίχρισμα Knauf
- Πυροπροστασία φερόντων στοιχείων<sup>1</sup>

### Χαρακτηριστικά

- Κατάλληλες για πυροπροστασία<sup>1</sup>
- Πολύ εύκολη επεξεργασία
- Άκαυστη
- Εύκαμπτη (στο πάχος των 12,5mm)
- Ελάχιστες συστολοδιαστολές κατά την μεταβολή των κλιματολογικών συνθηκών.
- Εξαιρετικές οικολογικές ιδιότητες που εξασφαλίζονται από την πρώτη ύλη φυσικού ορυκτού γύψου.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

### ■ Όψη γυψοσανίδας (σε mm):



### ■ Διαμόρφωση ακμών

- Λοξή διαμήκης ακμή:

**AK**



- Ορθογώνια εγκάρσια ακμή:

**SK**



### ■ Ελάχιστη ακτίνα

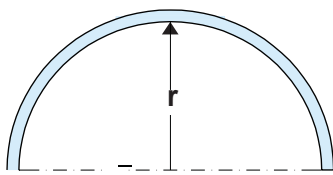
Πάχος σανίδας 12,5 mm:

- Ξηρή καμπύλωση:

$r \geq 2750$  mm

- Υγρή καμπύλωση:

$r \geq 1000$  mm



Δεν συνιστάται η καμπύλωση σανίδων μεγαλύτερου πάχους

Τύπος γυψοσανίδας:

GKF

DIN 18180

DF

UNI EN 520

Κατηγορία πυραντίστασης κατά EN 13501-1:

A2-s1,d0

UNI EN 520

Συντελεστής ατμοδιαπερατότητας μ:

10

UNI EN ISO 10456

■ Ξηρή

■ Υγρή

4

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ:

W/(m·K) 0,20

UNI EN 12664

Ειδικό βάρος:

kg/m<sup>3</sup>  $\geq 820$

Βάρος γυψοσανίδας:

■ Ονομαστικό πάχος 12,5 mm

kg/m<sup>2</sup>  $\geq 10,5$

■ Ονομαστικό πάχος 15 mm

kg/m<sup>2</sup>  $\geq 13,5$

Οριακή καμπτική δύναμη (N)

UNI EN 520

■ Ονομαστικό πάχος 12,5 mm:

- Διαμήκης :

N  $\geq 550$

- Εγκάρσια:

N  $\geq 210$

■ Ονομαστικό πάχος 15 mm:

- Διαμήκης:

N  $\geq 650$

- Εγκάρσια:

N  $\geq 250$

## Παρατήρηση

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

Άλλα διαθέσιμα έγγραφα:

- DoP (Δήλωση απόδοσης)

- SdS (Πληροφοριακό δελτίο ασφαλείας)

1 Να γίνεται αναφορά πάντα στα πιστοποιητικά πυραντοχής. Για περισσότερες πληροφορίες απευθυνθείτε στο Τεχνικό τμήμα της Knauf.

Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.:

▶ Τηλ: 2109310567-9

▶ Fax: 2109310567-9

▶ [www.knauf.gr](http://www.knauf.gr)

▶ [knauf@knauf.gr](mailto:knauf@knauf.gr)

**Knauf Γυψοποιία Α.Β.Ε.Ε.**

Έδρα και κεντρικά γραφεία: Ευριπίδου 10, 176 74 Καλλιθέα Αθήνα, Τηλ. & Fax 210 9310567-9

Εργοστάσιο και κέντρο εκπαίδευσης: Στάνος, 305 00, Αμφιλοχία, Τηλ. 26420 29100, Fax 26420 29112

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.