

# Rigips Ανθυγραπυράντοχη RFI13 (Type DFH - EN 520)



Γυψοσανίδα τύπου D F H2 σύμφωνα με το πρότυπο EN 520 με αυξημένη συνοχή του πυρήνα σε υψηλή θερμοκρασία. Η γύψος αναμιγνύεται με ίνες γυαλιού και ειδικά πρόσμικτα, προκειμένου να αυξηθεί η ικανότητα αντοχής στη φωτιά καθώς και η ικανότητα σφράγισης έναντι υγρασίας. Αναγνωρίζεται από το πράσινο χάρτινο περίβλημα στην μία όψη.

Οι γυψοσανίδες Rigips παράγονται στο εργοστάσιο της Saint-Gobain Hellas στο Αιτωλικό Αιτωλοακαρνανίας, από καθαρό φυσικό γύψο από το λατομείο της περιοχής. Οι γυψοσανίδες Rigips είναι προϊόντα φιλικά προς το περιβάλλον, έχουν σταθερή, υψηλή ποιότητα και τηρούν όλες τις ευρωπαϊκές προδιαγραφές.

Οι ανθυγραπυράντοχες γυψοσανίδες Rigips χρησιμοποιούνται σε κατοικίες, γραφεία, εμπορικά κτίρια, ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία και σε πολλές άλλες κατασκευές για εφαρμογές Ξηράς Δόμησης, όπως οι ακόλουθες:

- Εσωτερικές τοιχοποιίες και Επενδύσεις τοίχων
- Εφαρμογές με ξηρό σοβά
- Ψευδοροφές και κεκλιμένες οροφές/στέγες

## Τεχνικά δεδομένα Ανθυγραπυράντοχη RFI 13

| Χαρακτηριστικά               | Πρότυπο Αναφοράς | Τιμή           | M.M.              |
|------------------------------|------------------|----------------|-------------------|
| Τύπος                        | EN 520 - 3.1     | DFH            | -                 |
| Άκρα                         | EN 520 - 3.3     | AK             |                   |
| Πάχος                        | EN 520 - 4.9.2.3 | 12,5           | ± 0,5 mm          |
| Πλάτος                       | EN 520 - 4.9.2.1 | 1200           | 0/- 4 mm          |
| Μήκος                        | EN 520 - 4.9.2.2 | 2500           | 0/- 5 mm          |
| Διαγώνιοι                    | EN 520 - 4.9.2.4 | ≤ 2,5          | mm/m              |
| Βάρος                        |                  | 10,05          | kg/m <sup>2</sup> |
| Αντίδραση στη Φωτιά (R2F)    | EN 520 - 4.2.1   | A2-s1,d0 (B1)  | -                 |
| Φορτία κάμψης                | EN 520 - 4.1.2   | Διαμήκη - 550  | N                 |
|                              |                  | Εγκάρσια - 210 | N                 |
| Επιφανειακή Σκληρότητα       | EN 520 - 4.14    | -              | mm                |
| Συντελεστής Αγωγιμότητας λ   | EN 520 - 4.7     | 0,25           | W/mK              |
| Διάχυση υδρατμών μ           | EN 10456         | Ξηρό: 10       | -                 |
|                              |                  | Υγρό: 4        | -                 |
| Επιφανειακή απορρόφηση νερού | EN 520 - 4.10    | Δ/Ε            | g/m <sup>2</sup>  |
| Συνολική απορρόφηση νερού    | EN 520 - 4.10    | ≤10            | %                 |

Εκδόθηκε: 13/02/2026

Οι πληροφορίες σε αυτή την έκδοση βασίζονται στις τρέχουσες τεχνικές γνώσεις και την εμπειρία μας. Λαμβάνοντας υπόψη τους πολλούς παράγοντες που ενδέχεται να επηρεάσουν την επεξεργασία και την εφαρμογή των προϊόντων μας, αυτά τα δεδομένα δεν απαλλάσσουν τους χρήστες των προϊόντων μας από την ευθύνη της διεξαγωγής των δικών τους επιθεωρήσεων και δοκιμών, καθώς αντιπροσωπεύουν μόνο γενικές οδηγίες. Δεν συνεπάγονται καμία νομικά δεσμευτική διαβεβαίωση ορισμένων ιδιοτήτων ή καταλληλότητας για μια συγκεκριμένη εφαρμογή. Είναι ευθύνη εκείνων στους οποίους προμηθεύουμε τα προϊόντα μας να διασφαλίζουν ότι τηρούνται τυχόν δικαιώματα ιδιοκτησίας και υφιστάμενοι νόμοι και κανονισμοί. Διατηρούμε το δικαίωμα τροποποιήσεων προς όφελος της τεχνικής προόδου χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.

**Saint-Gobain Hellas MABEE**

Κλεισούρας 5, 144 52 Αθήνα, τηλ. 210 2831804  
gr.marketing@saint-gobain.com, www.saint-gobain.gr