



ΕΝΤΥΠΟ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ

Rigips Fireline 13 (Type DF - EN 520)



Η RIGIPS Fireline είναι γυψοσανίδα τύπου DF σύμφωνα με το πρότυπο EN 520, που παρουσιάζει αυξημένη συνοχή του πυρήνα στην έκθεση σε υψηλή θερμοκρασία από τις συνήθεις πυράντοχες γυψοσανίδες.

Το χαρακτηριστικό αυτό οφείλεται στο ότι η γύψος του πυρήνα αναμιγνύεται εκτός από ίνες γυαλιού, με βερμικουλίτη και επιπλέον πρόσθετα με αποτέλεσμα να αυξάνει η ικανότητα αντοχής στη φωτιά. Η ειδική σύνθεση του πυρήνα σε συνδυασμό με το ειδικό χάρτινο περίβλημα, εκτός της υψηλότερης αντοχής έναντι πυρκαγιάς, δίνει παράλληλα μεγαλύτερες μηχανικές

αντοχές στο υλικό χωρίς σημαντική επιβάρυνση του βάρους καθιστώντας το κατάλληλο για χρήση όχι μόνο σε πυράντοχα συστήματα αλλά και σε ηχομονωτικά συστήματα με μηχανικές αντοχές σημαντικά υψηλότερες σε σχέση με τις κοινές κατασκευές γυψοσανίδων. Το υλικό αναγνωρίζεται από το χαρακτηριστικό ροζ χάρτινο περίβλημα στην μία όψη και με τον χαρακτηρισμό «FIRELINE» στα διαμήκη άκρα.

Τεχνικά δεδομένα Fireline 13

Χαρακτηριστικά	Πρότυπο Αναφοράς	Τιμή		Μ.Μ.
Τύπος	EN 520 - 3.1	DF		-
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		10,10	± 0,1	kg/m ²
Αντίδραση στη Φωτιά (R2F)	EN 13501-1	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	0,21		W/mK
Διάχυση υδρατμών μ	EN 10456	Ξηρό: 10		-
		Υγρό: 4		-
Επιφανειακή απορρόφηση νερού	EN 520 - 4.10	Δ/Ε		g/m ²
Συνολική απορρόφηση νερού	EN 520 - 4.10	Δ/Ε		%

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