

KNAUF Fireboard 12,5mm

Ειδική πυροσανίδα · κατηγορία φωτιάς A1 (άκαυστη)
πλήρως άκαυστη θωράκιση για κρίσιμη παθητική πυροπροστασία



Η Knauf Fireboard είναι η κορυφαία λύση παθητικής πυροπροστασίας: ειδική πλάκα γύψου με πυρήνα ενισχυμένο με βερμικουλίτη και υαλοίνες και επένδυση υαλοϋφάσματος αντί χαρτιού, κατηγορίας αντίδρασης στη φωτιά A1 — πλήρως άκαυστη. Διατηρεί τη δομική της ακεραιότητα σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες, για συστήματα όπου απαιτείται η μέγιστη πυραντίσταση.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Όταν η απαίτηση είναι A1 (πλήρως άκαυστο) και όχι απλώς A2 — φρεάτια, οδεύσεις διαφυγής, πυράντοχα κανάλια, δομική προστασία φέροντος σκελετού — η Fireboard είναι το υλικό αναφοράς. Η όψη υαλοϋφάσματος απαιτεί Fireboard Joint Filler για αρμολόγηση και ολική σπατουλαριστή στρώση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Φρεάτια & οδεύσεις διαφυγής
- Πυράντοχα κανάλια (ducts)
- Δομική προστασία χάλυβα / ξύλου
- Πυράντοχα χωρίσματα A1
- Λεβητοστάσια & τεχνικοί χώροι
- Δημόσια & βιομηχανικά κτίρια

A1

άκαυστο (φωτιά)

12,5

mm · ονομαστικό πάχος

0,25

λ · W/(m·K)

1200

mm · πλάτος

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Πλήρως άκαυστο — κατηγορία A1
- Πυρήνας με βερμικουλίτη & υαλοίνες
- Θερμική αγωγιμότητα $\lambda \approx 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$
- Διαθέσιμο σε πολλά πάχη (12,5 / 15 / 20 / 25 mm)
- Όψη υαλοφάσματος (όχι χαρτί)
- Διατήρηση ακεραιότητας σε υψηλές θερμοκρασίες
- Διαστασιακή σταθερότητα
- Δέχεται Fireboard Joint Filler & βαφή

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Ειδική πυροσανίδα A1	EN 520 / 15283-1
Όψη	Υαλούφασμα (και στις δύο όψεις)	—
Πυρήνας	Γύψος + βερμικουλίτης + υαλοίνες	—
Πλάτος	1200 mm	—
Ονομαστικό πάχος	12,5 mm (& 15/20/25)	—
Διαμόρφωση ακμών	Ίσια (SK)	—
Βάρος πλάκας	$\approx 11,4 \text{ kg/m}^2$	—
Αντίδραση στη φωτιά	A1 — άκαυστο	EN 13501-1
Θερμική αγωγιμότητα λ	$\approx 0,25 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$	EN 12667
Αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες	Διατήρηση ακεραιότητας	—

Η ταξινόμηση πυραντοχής (EI) προκύπτει από το πιστοποιημένο σύστημα. Το βάρος $\approx 11,4 \text{ kg/m}^2$ αφορά τα 12,5 mm — επιβεβαιώστε ανά πάχος από τον τιμοκατάλογο.

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Πλάτος	+0 / -4 mm
Μήκος	+0 / -5 mm
Πάχος	$\pm 0,5 \text{ mm}$
Όψη	Υαλούφασμα

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΚΜΕΣ

Πάχος	12,5 mm
Διαθέσιμα	15 / 20 / 25 mm
Πλάτος	1200 mm
Ακμή	Ίσια (SK)

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	DoP	A1 (EN 13501-1)	TDS	SDS	EPD
----	-----	-----------------	-----	-----	-----

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΑΘΗΤΙΚΗΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ A1

- Προφίλ CW / UW σκελετός πυράντοχου χωρίσματος
- Fireboard Joint Filler ειδικό υλικό αρμών & σπατουλαρίσματος όψης
- Ταινία υαλοπλέγματος οπλισμός αρμών
- Knauf Type DF οικονομικότερη A2 όπου επαρκεί
- Trenn-Fix περιμετρική ταινία αποσύζευξη & σφράγιση περιμέτρου

