

KNAUF Type DF 12,5mm

Πυράντοχη γυψοσανίδα · τύπος DF κατά EN 520

πυρήνας ενισχυμένος με υαλοίνες για παθητική πυροπροστασία



Η πυράντοχη γυψοσανίδα Knauf Type DF είναι το κρίσιμο στοιχείο για συστήματα με υψηλές απαιτήσεις πυραντοχής. Ο πυρήνας της, ενισχυμένος με υαλοίνες και ορυκτά πρόσθετα, διατηρεί τη δομική σταθερότητα σε πυρκαγιά και επιβραδύνει τη διάδοση της θερμότητας, εναρμονισμένη με τα αυστηρότερα ευρωπαϊκά πρότυπα.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η DF είναι ο πυρήνας κάθε πυράντοχου συστήματος ξηράς δόμησης. Για άκαυστη A1 θωράκιση (φρεάτια, οδεύσεις διαφυγής) ανεβαίνουμε σε Fireboard· όταν προστίθεται υγρασία ή ηχομόνωση, επιλέγουμε DFH2 ή Diamant. Η πυραντοχή είναι ιδιότητα του συστήματος, όχι μόνο της πλάκας.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Πυράντοχα χωρίσματα & πυροδιαμερίσματα
- Επενδύσεις φρεατίων
- Προστασία οδεύσεων διαφυγής
- Λεβητοστάσια & χώροι τζακιού
- Εργαστήρια
- Επενδύσεις τοίχων & ψευδοροφές

12,5

mm · ονομαστικό πάχος

DF

τύπος (EN 520)

A2-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά

0,25

λ · W/(m·K)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άκαυστο υλικό — A2-s1,d0
- Καλή δομική συνοχή υπό έκθεση σε φωτιά
- Εύκαμπτη στο πάχος των 12,5 mm
- Χαμηλό ενεργειακό & ανθρακικό αποτύπωμα
- Πυρήνας ενισχυμένος με υαλοίνες
- Αυξημένη πυκνότητα πυρήνα
- Ελάχιστες συστολοδιαστολές
- Πιστοποιημένα υγειονομικά χαρακτηριστικά

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Type DF	EN 520
Πυρήνας	Ενισχυμένος με υαλοίνες	—
Όψη	Χαρτί με κόκκινη σήμανση (DF)	—
Πλάτος	1200 mm	EN 520
Ονομαστικό πάχος	12,5 mm	EN 520
Μήκη	έως 3000 mm	—
Διαμόρφωση ακμών	Ημιστρόγγυλη (HRAK) / κομμένη	—
Βάρος πλάκας	11 - 12 kg/m ²	—
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1,d0	EN 13501-1
Θερμική αγωγιμότητα λ	0,25 W/(m·K)	EN 12524
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	10	EN 12524
Ακτίνα κάμψης (ξηρή)	r ≥ 2750 mm	EN 520

Οι τιμές αφορούν την πλάκα. Η ταξινόμηση πυράντοχης (EI) προκύπτει από το πιστοποιημένο σύστημα ξηράς δόμησης (πλάκα + σκελετός + στρώσεις), όχι μόνο από την πλάκα.

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (EN 520)

Πλάτος	+0 / -4 mm
Μήκος	+0 / -5 mm
Πάχος	±0,5 mm
Ορθογωνικότητα	≤ 2,5 mm/m

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΚΜΕΣ

Πάχος	12,5 mm
Πλάτος	1200 mm
Μήκη	2000 - 3000 mm
Σήμανση / ακμή	Κόκκινη (DF) / HRAK

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	DoP	EN 520	TDS	SDS	EPD
----	-----	--------	-----	-----	-----

ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΗΣ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ

- Μεταλλικά προφίλ CW / UW
 - Knauf Fireboard A1
 - Uniflott / Fill & Finish
 - Ταινία αρμών (υαλόπλεγμα)
 - Knauf DFH2 / Diamant
- σκελετός πυράντοχου χωρίσματος
αναβάθμιση σε άκαυστο A1 — φρεάτια & οδεύσεις
αρμολόγηση & σπατουλάρισμα αρμών
οπλισμός αρμών
όταν προστίθεται υγρασία ή ηχομόνωση

