

KNAUF Ultra Board 15mm

Ειδική πυράντοχη γυψοσανίδα · τύπος DFIR
πυράντοχη + αντοχή σε κρούση + ηχομόνωση σε πάχος 15 mm



Η Knauf Ultra Board 15mm (τύπου DFIR) είναι η κορυφαία επιλογή για κατασκευές με ακραίες απαιτήσεις. Με πυρήνα υψηλής πυκνότητας και ενίσχυση υαλοϊνών συνδυάζει ανώτερη πυράντοχη με εξαιρετική αντοχή σε κρούσεις. Το αυξημένο πάχος εγγυάται κορυφαία ηχομόνωση και ασφαλή ανάρτηση μεγάλων φορτίων.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Η Ultra Board είναι η «βαριά» πολυλειτουργική: DFIR (D = πυκνότητα, F = φωτιά, I = αντοχή σε κρούση, R = ενισχυμένη αντοχή) σε 15 mm. Ιδανική για προκατασκευή με OSB και δημόσια κτίρια όπου η επιφάνεια δέχεται καταπόνηση. Όπου αρκούν τα 12,5 mm, η Diamant καλύπτει αντίστοιχες απαιτήσεις.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Προκατασκευή με OSB
- Δημόσια κτίρια (σχολεία/νοσοκομεία/ξενοδοχεία)
- Χώροι υψηλών φορτίων ανάρτησης
- Πυράντοχα & ανθεκτικά χωρίσματα
- Χώροι υψηλής κρούσης
- Ηχομονωτικές απαιτήσεις

15

mm · ονομαστικό πάχος

DFIR

τύπος (EN 520)

A2-s1,d0

αντίδραση στη φωτιά

0,25

λ · W/(m·K)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Τύπος DFIR — τέσσερις ιδιότητες σε μία πλάκα
- Πυράντοχη — πυρήνας ενισχυμένος με υαλοίνες
- Ασφαλής ανάρτηση μεγάλων φορτίων
- Άκαυστο υλικό — A2-s1,d0
- Υψηλή επιφανειακή σκληρότητα & αντοχή σε κρούση
- Αυξημένο πάχος 15 mm → ηχομόνωση
- Ιδανική για προκατασκευή με OSB
- Αντοχή σε θλίψη

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Τύπος πλάκας	Type DFIR	EN 520
Όψη	Λευκό / γκρι χαρτί	—
Πυρήνας	Υψηλής πυκνότητας, υαλοίνες	—
Πλάτος	1200 mm	EN 520
Ονομαστικό πάχος	15 mm	EN 520
Μήκη	έως 3000 mm	—
Διαμόρφωση ακμών	Ημιστρόγγυλη (HRAK) / κομμένη	—
Επιφανειακή σκληρότητα	Υψηλή (τύπος I)	EN 520
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

Οι τιμές αφορούν την πλάκα. Πυράντοχη (EI), ηχομόνωση (Rw) και φορτία ανάρτησης καθορίζονται από το συνολικό πιστοποιημένο σύστημα ξηράς δόμησης.

ΑΝΟΧΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ (EN 520)

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

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΑΚΜΕΣ

Πάχος	15 mm
Πλάτος	1200 mm
Μήκη	2000 - 3000 mm
Ακμή	HRAK / κομμένη

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

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

ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ ΥΨΗΛΩΝ ΑΠΑΙΤΗΣΕΩΝ (15 MM)

- Προφίλ CW / UW & ενισχυμένα UA σκελετός μεγάλων υψών & φορτίων
- OSB υπόστρωμα για προκατασκευασμένη δόμηση
- Uniflott / Sheetrock Super Finish αρμολόγηση & τελικό φινίρισμα
- Knauf Diamant αντίστοιχη λύση σε πάχος 12,5 mm
- Ταινία αρμών οπλισμός αρμών

