

Heraklith A2-C

Συμπαγείς πλάκες ξυλόμαλλου · ακουστική, βάση επιχρισμάτων & πυρασφάλεια

άκαυστες A2-s1,d0 — τοιχοποιίες, οροφές, χωρίσματα & αεριζόμενες προσόψεις



Άκαυστες (A2-s1,d0) συμπαγείς πλάκες ξυλόμαλλου Heraklith με συνδέτη ορυκτής προέλευσης, κατά EN 13168. Συνδυάζουν εξαιρετική ηχοαπορρόφηση, πολύ υψηλή μηχανική αντοχή και ιδανική βάση για επιχρίσματα — για τοιχοποιίες, οροφές, χωρίσματα, δάπεδα και αεριζόμενες προσόψεις.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το Heraklith A2-C δεν είναι θερμομονωτικό «πάχους» — είναι η πολυεργαλειακή ξυλόμαλλη πλάκα: στιβαρή βάση επιχρισμάτων ανθεκτική σε κρούση, ηχοαπορροφητική όψη και μόνιμος ξυλότυπος που εξαλείφει θερμογέφυρες. Με αντοχή σε συμπίεση έως ≥ 200 kPa και άκαυστη συμπεριφορά A2-s1,d0, λειτουργεί ως φέρουσα ή διακοσμητική επιφάνεια. Συνδυάζεται με πετροβάμβακα ή Tektalan όπου απαιτείται και θερμομόνωση.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Τοιχοποιίες & χωρίσματα
- Οροφές & σκεπές
- Δάπεδα
- Αεριζόμενες προσόψεις (με επίχρισμα)
- Μόνιμος ξυλότυπος (κατά θερμογεφυρών)
- Ακουστικές & διακοσμητικές επενδύσεις

A2

s1,d0 · άκαυστο

≥ 200

αντοχή συμπίεσης (kPa)

100%

συμπαγές ξυλόμαλλο

RAL

βαφή όψης (κατ' επιλογή)

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Άκαυστο A2-s1,d0 — αυξημένη πυροπροστασία
- Πολύ υψηλή αντοχή σε συμπίεση (≥ 200 kPa)
- Μόνιμος ξυλότυπος — εξάλειψη θερμογεφυρών
- Πολύ χαμηλή αντίσταση διάχυσης υδρατμών
- Εξαιρετικές ακουστικές ιδιότητες
- Ιδανική βάση επιχρισμάτων — ανθεκτική σε κρούση
- Εξαιρετική θερμοχωρητικότητα (θερμική μάζα)
- Σταθερές διαστάσεις · ανθεκτικό σε μικροοργανισμούς

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Αντίδραση στη φωτιά	A2-s1, d0 — άκαυστο	EN 13501-1
Σύνθεση	συμπαγής ξυλόμαλλη πλάκα · συνδέτης ορυκτής προέλευσης	EN 13168
Θερμική αγωγιμότητα λD	0,095 W/(m·K)	EN 12667
Αντοχή σε συμπίεση sm	≥ 200 kPa (25-35mm) · ≥ 150 kPa (50mm)	EN 826
Ανοχές διαστάσεων πάχους	T1	EN 823
Σταθερότητα διαστάσεων	0,5% — αμετάβλητη μάζα/διαστάσεις	EN 13168
Διαστάσεις πλάκας (Π x Μ)	600 x 2000 mm	EN 822
Διαθέσιμα πάχη	25 / 35 / 50 mm	—
Όψη / χρώμα	φυσικό · βαφή σε RAL κατόπιν παραγγελίας	—
CE κωδικός	WW-EN 13168 · CS(10)200 / CS(10)150	EN 13168

* Τιμές κατά τεχνικό φυλλάδιο Knauf Insulation (Heraklith A2-C-gr-2026, DoP W4312APCPR). Συμπαγής πλάκα ξυλόμαλλου — βάση επιχρισμάτων / ακουστική / μόνιμος ξυλότυπος. Διαθεσιμότητα κατόπιν παραγγελίας.

ΠΑΧΟΣ · RD · ΒΑΡΟΣ

Πάχος	RD (m ² K/W)	kg/m ²
25 mm	0,35	14
35 mm	0,50	17
50 mm	0,70	24

B2B · ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Διαστάσεις: 600 x 2000 mm · πάχη 25/35/50 mm.
τεμ./παλέτα: 40 / 29 / 20 (48,00 / 34,80 / 24,00 m²).
Όψη: φυσικό · RAL κατόπιν παραγγελίας.
Εφαρμογή: εμφανές, με επίχρισμα ή ως ξυλότυπος.

Διαθεσιμότητα: κατόπιν παραγγελίας.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	EN 13168	A2-s1,d0 (EN 13501-1)	DoP W4312APCPR	EPD	LEED
BREEAM / DGNB / WELL					

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΥΛΟΜΑΛΛΟΥ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- **Tektalan A2-HS** ξυλόμαλλο + πυρήνας πετροβάμβακα όπου απαιτείται θερμομόνωση
- **Tektalan A2-SmartTec** διακοσμητική οροφή soffit με υψηλή θερμική απόδοση
- **Υλικά αρμολόγησης & επιχρίσματα** βάση & φινίρισμα επιφάνειας ξυλόμαλλου

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- **Naturboard 032** ορυκτοβάμβακας A1 για θερμομόνωση πίσω από την πλάκα
- **Ultracoustic P** πρόσθετη ηχοαπορρόφηση σε παρακείμενες ψευδοροφές

