

Naturboard 032

Πλάκες ορυκτοβάμβακα με ECOSE® Technology · θερμομόνωση, ηχομόνωση & πυροπροστασία

αυτοφερόμενες πλάκες — εξωτερικοί τοίχοι, αεριζόμενες προσόψεις, σκεπές & ξηρά δόμηση



Αυτοφερόμενες πλάκες ορυκτοβάμβακα (πετροβάμβακα) με ECOSE® Technology, υψηλότητας θερμικής απόδοσης. Συνδυάζουν θερμομόνωση, ηχομόνωση και άκαυστη πυροπροστασία κατηγορίας A1 για μόνωση των δομικών στοιχείων του κτιριακού κελύφους — τοίχων, προσόψεων και σκεπών — από την εσωτερική πλευρά.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Με $\lambda D = 0,032 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, το Naturboard 032 έχει από τους χαμηλότερους συντελεστές θερμικής αγωγιμότητας ινώδους μονωτικού στην αγορά: ίδια θερμική αντίσταση με μικρότερο πάχος. Άκαυστο A1 και με ECOSE® Technology (συνδετικό φυτικής βάσης) — απαλότερη υφή, λιγότερη σκόνη & οσμή στην εφαρμογή. Ιδανικό για βιοκλιματικά κτίρια και έργα με στόχευση LEED / BREEAM / DGNB / WELL.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Εξωτερικοί τοίχοι / όψεις (εσωτερική πλευρά)
- Εξωτερικές τοιχοποιίες ξηράς δόμησης
- Ψευδοροφές τελευταίων ορόφων
- Σκεπές — μεταξύ & υπό δοκών
- Αεριζόμενες προσόψεις
- Εσωτερικοί τοίχοι & οροφές

0,032

$\lambda D \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$

A1

αντίδραση στη φωτιά

μ 1

διάχυση υδρατμών (διαπνέον)

ECOSE®

βιώσιμο συνδετικό

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Από τους χαμηλότερους λ ινώδους μονωτικού (0,032)
- Θερμομόνωση + ηχομόνωση + πυροπροστασία μαζί
- Αυτοφερόμενες πλάκες — εύκολη & γρήγορη τοποθέτηση
- Ιδανικό για LEED / BREEAM / DGNB / WELL
- Άκαυστο υλικό A1 — μέγιστη πυρασφάλεια
- ECOSE® Technology — λιγότερη σκόνη & οσμή
- Διαπνέον (μ=1) — υγιεινό κτιριακό κέλυφος
- Indoor Air Comfort® Gold · ανθεκτικό στη γήρανση

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λD	0,032 W/(m·K)	EN 12667
Επίπεδο θερμικής αγωγιμότητας	32	—
Αντίδραση στη φωτιά	A1 — άκαυστο	EN 13501-1
Ανοχές διαστάσεων πάχους	T4	EN 823
Αντίσταση ροής αέρα	> 5 kPa·s/m ²	EN 29053
Βραχυχρόνια απορρόφηση νερού	WS	EN 1609
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση νερού	WL(P)	EN 12087
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	1	EN ISO 10456
Διαστάσεις πλάκας (Π x Μ)	600 x 1250 mm	EN 822
Διαθέσιμα πάχη	50 / 85 / 100 mm	—
Σύστημα συνδετικού	ECOSE® Technology	—

* Τιμές κατά τεχνικό φυλλάδιο Knauf Insulation (Naturboard-032-gr-2026, DoP G4297OPCPR). Πρόσθετα πάχη κατόπιν παραγγελίας.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ RD & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πάχος	RD (m ² K/W)	m ² /παλέτα
50 mm	1,56	150,00
85 mm	2,66	90,00
100 mm	3,13	75,00

B2B · ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

Τεμάχια / πακέτο: 50mm → 10 · 85mm → 6 · 100mm → 5.

Συσκευασία / παλέτα: 20 πακέτα.

Διαθεσιμότητα: κατόπιν παραγγελίας.

Η ARGYNET παρέχει υπολογισμό U-value & ποσοτικών ανά έργο και τεχνική υποστήριξη επιλογής πάχους.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE	DoP G4297OPCPR	EPD	SDS	ECOSE®	Indoor Air Comfort Gold	Declare	EUCB
----	----------------	-----	-----	--------	-------------------------	---------	------

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΞΗΡΑΣ ΔΟΜΗΣΗΣ & ΚΕΛΥΦΟΥΣ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Δομικές πλάκες ξηράς δόμησης γυψοσανίδα / τσιμεντοσανίδα επένδυσης πάνω από τη μόνωση
- Μεταλλικά προφίλ CW / UW σκελετός χωρίσματος ή επένδυσης ξηράς δόμησης
- FIBRANskin VENT αναπνέουσα μεμβράνη σε σκεπή & αεριζόμενη πρόσοψη

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- Υλικά αρμολόγησης & ταινία γύψος & ταινία αρμών για φινίρισμα γυψοσανίδας
- Tektalan A2 HS ξυλόμαλλο με πυρήνα πετροβάμβακα — εξωτερική θερμο/πυροπροστασία

