

NatuRoll Plus

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

γενικής χρήσης — σκεπές, σοφίτες, πατάρια, ψευδοροφές & οροφές



Ρολά ορυκτοβάμβακα γενικής χρήσης με ECOSE® Technology. Υδρόφοβο, άκαυστο υλικό κατηγορίας A1 με εξαιρετικές ηχοαπορροφητικές ιδιότητες, για θερμική & ακουστική μόνωση σε σκεπές ανάμεσα στις δοκούς, σοφίτες, πατάρια, ψευδοροφές και οροφές — σε μία ή δύο στρώσεις.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το NatuRoll Plus είναι η «γενικής χρήσης» λύση ορυκτοβάμβακα σε ρολό: γρήγορη κάλυψη μεγάλων επιφανειών με ελάχιστες ενώσεις. Σε σοφίτες από ξύλο ή μπετόν και ψευδοροφές τοποθετείται χωρίς μηχανική στερέωση· σε σκεπές ανάμεσα στις δοκούς με πρόσθετη στερέωση. Με ECOSE® Technology προσφέρει απαλή υφή & ελάχιστη σκόνη. Όπου απαιτείται υψηλότερη θερμική απόδοση σε περιορισμένο πάχος, συνδυάζεται με τις πλάκες Naturboard 032 ($\lambda=0,032$).

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Σκεπές — ανάμεσα στις δοκούς
- Σοφίτες & πατάρια (μη κατοικήσιμα)
- Δάπεδα σοφίτας
- Ψευδοροφές
- Οροφές
- Σκελετός μεταλλικός / ξύλινος

0,040

λ_D W/(m·K)

A1

αντίδραση στη φωτιά

50-140

πάχη ρολών (mm)

ECOSE®

βιώσιμο συνδετικό

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Θερμομόνωση + ηχομόνωση + πυροπροστασία σε ρολό
- ECOSE® Technology — λιγότερη σκόνη & οσμή
- Ανθεκτικό σε μικροοργανισμούς & τρωκτικά
- Εξαιρετική ηχοαπορρόφηση
- Άκαυστο υλικό A1 — μέγιστη πυρασφάλεια
- Υδρόφοβο & χημικά αδρανές υλικό
- Εφαρμογή σε 1 ή 2 στρώσεις — ταχεία κάλυψη
- Indoor Air Comfort® Gold · LEED / BREEAM / DGNB / WELL

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λD	0,040 W/(m·K)	EN 12667
Αντίδραση στη φωτιά	A1 — άκαυστο	EN 13501-1
Ανοχές διαστάσεων πάχους	T2	EN 823
Βραχυχρόνια απορρόφηση νερού	WS	EN 1609
Μακροπρόθεσμη απορρόφηση νερού	WL(P)	EN 12087
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών μ	1	EN 12086
Συμπεριφορά σε νερό	Υδρόφοβο υλικό	—
Πλάτος ρολού	1200 mm	EN 822
Διαθέσιμα πάχη	50 / 60 / 80 / 100 / 140 mm	—
Σύστημα συνδετικού	ECOSE® Technology	—

* Τιμές κατά τεχνικό φυλλάδιο Knauf Insulation (NatuRoll Plus-gr-2026, DoP G4297GPCPR). Διαθεσιμότητα πάχους κατόπιν παραγγελίας.

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ RD & ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Πάχος	RD (m²K/W)	m²/παλέτα
50 mm	1,25	472,32
60 mm	1,50	391,68
80 mm	2,00	293,76
100 mm	2,50	236,16
140 mm	3,50	169,92

B2B · ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

m²/ρολό: 50mm→19,68 · 60mm→16,32 · 80mm→12,24 · 100mm→9,84 · 140mm→7,08.

Ρολά/πακέτο: 50-60mm → 2 · 80-140mm → 1.

Συσκευασία/παλέτα: 24 πακέτα · Διαθεσιμότητα: κατόπιν παραγγελίας.

Η ARGYNET παρέχει υπολογισμό U-value & ποσοτικών ανά έργο.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE

DoP G4297GPCPR

EPD

SDS

ECOSE®

Indoor Air Comfort Gold

Declare

EUCB

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΚΕΠΗΣ / ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Δομικές πλάκες ξηράς δόμησης γυψοσανίδα οροφής / ψευδοροφής κάτω από τη μόνωση
- Μεταλλικά προφίλ CD / UD σκελετός ανάρτησης ψευδοροφής
- FIBRANskin VENT αναπνέουσα μεμβράνη σε σκεπή ανάμεσα στις δοκούς

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- Υλικά αρμολόγησης & ταινία γύψος & ταινία αρμών για φινίρισμα γυψοσανίδας
- Naturboard 032 πλάκες ορυκτοβάμβακα λ=0,032 όπου απαιτείται υψηλότερη απόδοση

