

Ultracoustic ρολό

Ρολά ορυκτοβάμβακα με ECOSE® Technology · ηχομόνωση & ακουστική ξηράς δόμησης

ρολό — ακουστικές ψευδοροφές, χωρίσματα & υπερυψωμένα δάπεδα



Ρολά ορυκτοβάμβακα με ECOSE® Technology, ειδικά σχεδιασμένα για υψηλή ακουστική απόδοση. Προσφέρουν ηχομόνωση, θερμομόνωση και άκαυστη πυροπροστασία κατηγορίας A1 σε χωρίσματα ξηράς δόμησης, ψευδοροφές και υπερυψωμένα δάπεδα — σε κατοικίες και χώρους εργασίας.

Η ΟΠΤΙΚΗ ARGYNET

Το Ultracoustic σε ρολό είναι η «συνεχής» εκδοχή του ακουστικού ορυκτοβάμβακα: καλύπτει γρήγορα μεγάλες επιφάνειες ψευδοροφής ή υπερυψωμένου δαπέδου με ελάχιστες ενώσεις. Ίδιο ακουστικό προφίλ με τις πλάκες Ultracoustic P ($\lambda=0,037$, $A_{Fr}>5$) — η επιλογή ρολό ή πλάκα γίνεται με βάση τη γεωμετρία της εφαρμογής. Πιστοποιημένες μετρήσεις ακουστικών επιδόσεων διαθέσιμες μέσω του τεχνικού τμήματος.

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Ακουστικές ψευδοροφές
- Χωρίσματα ξηράς δόμησης
- Υπερυψωμένα δάπεδα
- Γραφεία & χώροι εργασίας
- Κατοικίες
- Δομικά στοιχεία ξηράς δόμησης

0,037

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

A1

αντίδραση στη φωτιά

>5

αντίσταση ροής αέρα
($kPa \cdot s/m^2$)

ECOSE®

βιώσιμο συνδετικό

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Ειδικά σχεδιασμένο για ακουστική & ηχομόνωση
- Άκαυστο υλικό A1 — μέγιστη πυρασφάλεια
- Οικονομία αποθήκευσης & μεταφοράς
- Πιστοποιημένες μετρήσεις ακουστικών επιδόσεων
- Υψηλή ηχοαπορρόφηση
- Ρολό — ταχεία κάλυψη μεγάλων επιφανειών
- ECOSE® Technology — λιγότερη σκόνη & οσμή
- Indoor Air Comfort® Gold · LEED / BREEAM / DGNB / WELL

ΠΛΗΡΗΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

Ιδιότητα	Τιμή	Πρότυπο
Θερμική αγωγιμότητα λD	0,037 W/(m·K)	EN 12667
Επίπεδο θερμικής αγωγιμότητας	37	—
Αντίδραση στη φωτιά	A1 — άκαυστο	EN 13501-1
Αντίσταση ροής αέρα (AFr)	> 5 kPa·s/m²	EN 29053
Διαστάσεις ρολού (Π x Μ)	600 x 8000 mm	EN 822
Πάχος	45 mm	—
Σύστημα συνδετικού	ECOSE® Technology	—

* Τιμές κατά τεχνικό φυλλάδιο Knauf Insulation (Ultracoustic-gr-2026, DoP G4297JPCPR). Η αντίσταση ροής αέρα (AFr) είναι ο βασικός δείκτης ηχοαπορρόφησης ινώδους υλικού. Διαθεσιμότητα κατόπιν παραγγελίας.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ & ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ

Μέγεθος	Τιμή
Πάχος	45 mm
Πλάτος	600 mm
Μήκος ρολού	8000 mm
m² ανά ρολό	9,60
RD (m²K/W)	1,22

B2B · ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑ

m²/ρολό: 9,60 · Ρολά/πακέτο: 4 (→ 19,20 m²).

Συσκευασία/παλέτα: 24 πακέτα (→ 460,80 m²).

Διαθεσιμότητα: κατόπιν παραγγελίας.

Πιστοποιημένες μετρήσεις ακουστικής (Rw συστήματος) διαθέσιμες από το τεχνικό τμήμα ARGYNET.

ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ

CE

DoP G4297JPCPR

EPD

SDS

ECOSE®

Indoor Air Comfort Gold

Declare

EUCB

ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΚΟΥΣΤΙΚΗΣ ΟΡΟΦΗΣ

ΔΟΜΙΚΟΣ ΠΥΡΗΝΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- Δομικές πλάκες ξηράς δόμησης γυψοσανίδα ψευδοροφής κάτω από τη μόνωση
- Μεταλλικά προφίλ CD / UD σκελετός ανάρτησης ψευδοροφής
- Υλικά αρμολόγησης & ταινία γύψος & ταινία αρμών για φινίρισμα γυψοσανίδας

ΟΛΟΚΛΗΡΩΣΗ & ΛΕΠΤΟΜΕΡΕΙΑ

- Ultracoustic P πλάκες ακουστικού ορυκτοβάμβακα για χωρίσματα ξηράς δόμησης
- NatuRoll Plus ρολά ορυκτοβάμβακα για ηχοθερμική μόνωση οροφών & σοφίτας

