



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ρολά Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology για εφαρμογές ηχομόνωσης και ακουστικής

Ο Ορυκτοβάμβακας με ECOSE Technology, ULTRACOUSTIC, διατίθεται σε ρολά και προσφέρει υψηλή απόδοση για εφαρμογές ηχομόνωσης και ακουστική χωρισμάτων ξηράς δόμησης και ψευδοροφών.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συντελεστής Θερμικής αγωγιμότητας λ_0	0.037 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά	A1 κατά EN 13501-1
Ανοχή πάχους	T2
Αντίσταση στη ροή του αέρα (AFr)	>5 kPa.s/m ²
Δήλωση Απόδοσης - DoP	www.dopki.com/G4222JPCPR

Κωδικός CE: MW - EN 13162 - T2 - AFr5

ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Απλή και γρήγορη εφαρμογή
- Άριστες ακουστικές επιδόσεις
- Άκαυστο υλικό κατηγορίας A1 κατά Euroclass
- Οικονομία στη μεταφορά και αποθήκευση
- Κορυφαίες πιστοποιήσεις βιωσιμότητας και υγιεινής (για έργα LEED, WELL, BREEAM, DGNB)

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΕΣ

Πάχος (mm)	Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	Τεμάχια / ρολό	m ² / ρολό	Ρολά / παλέτα	m ² / παλέτα	R Θερμική Αντίσταση (m ² K/W)
45	600	16000	2	19,20	24	460,80	1.20

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμογή

Το Ultracoustic είναι ένα ειδικά σχεδιασμένο ρολό Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology, υψηλής ακουστικής απόδοσης και προορίζεται για εφαρμογές ηχομόνωσης, θερμομόνωσης και πυροπροστασίας σε δομικά στοιχεία ξηράς δόμησης, σε οικίες και χώρους εργασίας. Για το προϊόν, υπάρχουν μετρήσεις ακουστικών επιδόσεων από πιστοποιημένα εργαστήρια, οι οποίες είναι διαθέσιμες σε κάθε αρχιτέκτονα, ακουστικόλογο και μελετητή, μετά από επικοινωνία με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας μας.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Ultracoustic παραδίδεται σε συσκευασία από θερμοσυρρικνούμενα φύλλα πολυαιθυλενίου. Τα προϊόντα πρέπει να φυλάσσονται σε στεγνό, κλειστό ή στεγασμένο χώρο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, τα πακέτα που φυλάσσονται σε υπαίθριο χώρο πρέπει να προστατεύονται από αδιάβροχο κάλυμμα. Τα πακέτα δεν πρέπει να τοποθετούνται απευθείας στο έδαφος.

Ποιότητα

Το προϊόν Ultracoustic, διαθέτει πιστοποιητικό συμμόρφωσης με το πρότυπο EN 13162, καθώς και το πιστοποιητικό EUCB που εξασφαλίζει συμμόρφωση με τους κανονισμούς της ΕΕ για την βιοδιαλυτότητα ορυκτών ινών και συνεπώς δεν κατηγοριοποιείται ως επικίνδυνο για την υγεία. Διαθέτει επίσης την πιστοποίηση "Eurofins Indoor Air Comfort Gold" που καταδεικνύει την υψηλότερη ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων και φέρει τη σήμανση διαφάνειας συστατικών "DECLARE Red List Free" η οποία δηλώνει ότι το προϊόν δεν περιέχει καμία ουσία η οποία περιλαμβάνεται στις λίστες επικινδυνότητας του διεθνώς αναγνωρισμένου "International Living Future Institute".



Οι ορυκτοβάμβακες και πετροβάμβακες της Knauf Insulation με ECOSE Technology πλεονεκτούν χάρη σε ένα πρωτοποριακό συνδέτη χωρίς φορμαλδεΐδη, ο οποίος παράγεται από ταχέως ανανεώσιμα οργανικά υλικά, χωρίς να περιλαμβάνει χημικά με βάση το πετρέλαιο, τα οποία περιέχουν 70% λιγότερη ενέργεια. Η τεχνολογία αυτή αναπτύχθηκε για τους ορυκτοβάμβακες της Knauf Insulation, ενισχύοντας τα περιβαλλοντικά τους χαρακτηριστικά με την ίδια θερμική, ακουστική απόδοση και πυρασφάλεια. Τα μονωτικά προϊόντα με ECOSE Technology δεν περιέχουν χρωστικές και τεχνητά χρώματα- το χρώμα τους είναι εντελώς φυσικό.

Knauf Insulation A.E.

Ευριπίδου 10,
Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα
Tel: +30 211 710 7007
Fax: +30 211 740 9480
sales_gr@knaufinsulation.com

Επιφυλασώμαστε για όλα τα πνευματικά δικαιώματα, συμπεριλαμβανομένων και εκείνων για την αναπαραγωγή και αποθήκευση σε ηλεκτρονικά μέσα ενημέρωσης. Δεν επιτρέπεται εμπορική χρήση του συγκεκριμένου υλικού. Αν και κατά την συγγραφή του δόθηκε ιδιαίτερη προσοχή για πληροφορίες, κείμενα και εικόνες που περιλαμβάνονται, δεν μπορούν να αποκλειστούν πιθανά σφάλματα. Ο εκδότης και οι συντάκτες δεν μπορούν να αναλάβουν καμία νομική ή άλλη ευθύνη για ανακριβείς πληροφορίες και τις τυχόν συνέπειες τους. Ο εκδότης και οι συντάκτες θα είναι ευγνώμονες για προτάσεις βελτίωσης, καθώς και υπόδειξη για σφάλματα που τυχόν επισημάνετε.



Πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης
No. 1020 - CPR - 020036600