

# KNAUFINSULATION

## Ultracoustic

**Build on us.**



with **ECOSE**<sup>™</sup>  
TECHNOLOGY

### Περιγραφή

**Ρολά Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology εξαιρετικής ηχοαπορρόφησης.**

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

### Εφαρμογές



# Ultracoustic

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda_D$	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 <sup>2</sup>
Δήλωση Απόδοσης - DoP	<a href="http://www.dopki.com/G4297JPCPR">www.dopki.com/G4297JPCPR</a>
<b>Κωδικός CE: MW - EN 13162 - T2 - AFR5</b>	

## Πλεονεκτήματα

- Απλή και γρήγορη εφαρμογή
- Άριστη ακουστική απόδοση
- Ακαυστο υλικό κατηγορίας A1 κατά Euroclass
- Οικονομία στη μεταφορά και αποθήκευση
- Κορυφαίες πιστοποιήσεις βιωσιμότητας και υγιεινής (για έργα LEED, WELL, BREEAM, DGNB)

## Διαστάσεις και συσκευασίες

Πάχος (mm)	Πλάτος (mm)	Μήκος (mm)	Τεμάχια / ρολό	m <sup>2</sup> / ρολό	Ρολά / παλέτα	m <sup>2</sup> / παλέτα	R Θερμική Αντίσταση (m <sup>2</sup> K/W)
45	600	16000	2	19,20	24	460,80	1,20

## Πιστοποιήσεις



Declare.



## Εφαρμογή

Το Ultracoustic με ECOSE Technology, είναι ένα ειδικά σχεδιασμένο ρολό Ορυκτοβάμβακα, υψηλής ακουστικής απόδοσης και προορίζεται για εφαρμογές ηχομόνωσης, θερμομόνωσης και πυροπροστασίας σε χωρίσματα ξηράς δόμησης, σε σπίτια και χώρους εργασίας. Για το προϊόν, υπάρχουν μετρήσεις ακουστικής απόδοσης από πιστοποιημένο ινστιτούτο, οι οποίες είναι διαθέσιμες σε κάθε αρχιτέκτονα, ακουστικολόγο και μελετητή, μετά από επικοινωνία με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας μας.

## Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Ultracoustic παραδίδεται σε συσκευασία από θερμοσυρρικνωμένα 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 EUCEB 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 φορμαλδεύδη, 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.

Επιφυλασσομαστε 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 υποδείξη για σφάλματα που τυχόν επισημάνετε.

## Knauf Insulation A.E.

Ευρωπαϊκού 10, Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα, Τηλ: +30 211 710 7007, [sales.gr@knaufinsulation.com](mailto:sales.gr@knaufinsulation.com)