

KNAUFINSULATION

Ultracoustic P

Build on us.



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Περιγραφή

Πλάκες Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology εξαιρετικής ηχοαπορρόφησης.

Ο Ορυκτοβάμβακας με ECOSE Technology, ULTRACOUSTIC P διατίθεται σε αυτοφερόμενες πλάκες και προσφέρει υψηλή απόδοση για εφαρμογές ηχομόνωσης τοίχων, χωρισμάτων και ψευδοροφών σε κατοικίες και χώρους εργασίας.

Εφαρμογές



Ultracoustic P

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd | 0.037 W/mK |
| Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS) | A1 - Άκαυστο υλικό |
| Ανοχή πάχους | T4 |
| Αντίσταση στη ροή του αέρα (AFr) | >5 kPa.s/m ² |
| Δήλωση Απόδοσης - DoP | www.dopki.com/G4297JPCPR |
| Κωδικός CE: MW - EN 13162 - T4 - AFr5 | |

Πλεονεκτήματα

- Ευκολία στην εφαρμογή
- Άκαυστο υλικό κατηγορίας A1 κατά Euroclass
- Άριστη ακουστική απόδοση
- Κατάλληλα πάχη για κάθε σύστημα ξηράς δόμησης
- Αυτοφερόμενες πλάκες
- Κορυφαίες πιστοποιήσεις βιωσιμότητας και υγιεινής (για έργα LEED, WELL, BREEAM, DGNB)

Διαστάσεις και συσκευασίες

| Πάχος (mm) | Πλάτος (mm) | Μήκος (mm) | Τεμάχια / πακέτο | m2 / πακέτο | πακέτα / παλέτα | m2 / παλέτα | R Θερμική Αντίσταση (m2K/W) |
|------------|-------------|------------|------------------|-------------|-----------------|-------------|-----------------------------|
| 45 | 600 | 1200 | 16 | 11,52 | 20 | 230,40 | 1,20 |
| 60 | 600 | 1200 | 12 | 8,64 | 20 | 172,80 | 1,60 |
| 70 | 600 | 1200 | 14 | 10,08 | 20 | 201,60 | 1,85 |

Πιστοποιήσεις



Declare.



Εφαρμογή

Ο Ultracoustic P με ECOSE Technology, είναι μια ειδικά σχεδιασμένη, αυτοφερόμενη πλάκα Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology, υψηλής ηχοαπορρόφησης. 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, ακουστικόλογο και μελετητή, μετά από επικοινωνία με το τεχνικό τμήμα της εταιρίας μας.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Ultracoustic P 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 P, 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 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.

Επιφύλασσομαστε 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.

Knauf Insulation A.E.

Ευριπίδου 10, Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα, Τηλ: +30 211 710 7007, sales.gr@knaufinsulation.com