

KNAUFINSULATION

NaturBoard 037

Build on us.



with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Περιγραφή

Εύκαμπτες πλάκες Ορυκτοβάμβακα με ECOSE[®] Technology για εφαρμογές ξηράς δόμησης και τοιχοποιίες.

Ο Ορυκτοβάμβακας με ECOSE Technology, Naturboard 037 διατίθεται σε εύκαμπτες πλάκες και προσφέρει θερμομόνωση, ηχομόνωση και πυροπροστασία σε εφαρμογές ξηράς δόμησης και τοιχοποιίες.

Εφαρμογές



NaturBoard 037

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd	0.037 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1 (Ακαυστο υλικό)
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ	-1
Ανοχή πάχους	T2
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WS	≤1 kg/m ²
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WL(P)	≤3 kg/m ²
Δήλωση Απόδοσης - DoP	www.dopki.com/G4297JPCPR
Κωδικός CE: MW-EN-13162-T2- MU1-AFr5-WS-WL(P)	

Πλεονεκτήματα

- Ευκολία στην εφαρμογή
- Ακαυστο υλικό κατηγορίας A1 κατά Euroclass
- Οικονομία
- Εξοικονόμηση χώρου και κόστους μεταφοράς
- Κορυφαίες πιστοποιήσεις βιωσιμότητας και υγιεινής
- Ιδανικό για έργα που διεκδικούν πιστοποίηση κατά LEED, WELL, BREEAM, DGNB

Διαστάσεις και συσκευασίες

Πάχος (mm)	Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Τεμάχια / πακέτο	m ² / πακέτο	Πακέτα / παλέτα	m ² / παλέτα	R Θερμική Αντίσταση (m ² K/W)
45	1250	600	16	12,00	28	336,00	1,20
50	1250	600	16	12,00	28	336,00	1,35
75	1250	600	10	7,50	28	210,00	2,00
100	1250	600	8	6,00	28	168,00	2,70

Πιστοποιήσεις



Declare.



Εφαρμογή

Το προϊόν Naturboard 037, είναι μια εύκαμπτη πλάκα Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology, η οποία παρέχει θερμομόνωση, ηχομόνωση και πυροπροστασία, σε εφαρμογές ξηράς δόμησης και τοιχοποιίες. Το προϊόν είναι κατάλληλο για εξωτερικές τοιχοποιίες, χωρίσματα ξηράς δόμησης και σκεπές, σε νέες κατασκευές και ανακαινίσεις.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Naturboard 037 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 Naturboard 037, 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.

Επιφυλασσομάστε 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