

# KNAUFINSULATION

## NaturBoard 032

**Build on us.**



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

### Περιγραφή

**Πλάκες Ορυκτοβάμβακα με ECOSE<sup>®</sup> Technology για εφαρμογές εσωτερικής μόνωσης εξωτερικών στοιχείων.**

Ο Ορυκτοβάμβακας με ECOSE Technology, Naturboard 032 διατίθεται σε αυτοφερόμενες πλάκες υψηλότερης θερμικής απόδοσης για εφαρμογές θερμομόνωσης, ηχομόνωσης και πυροπροστασίας εξωτερικών τοίχων και σκεπών.

### Εφαρμογές



# NaturBoard 032

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd	0.032 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1 (Άκαυστο υλικό)
Ανοχή πάχους	T4
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WS	≤1 kg/m <sup>2</sup>
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WL(P)	≤3 kg/m <sup>2</sup>
Δήλωση Απόδοσης - DoP	<a href="http://www.dopki.com/G42970PCPR">www.dopki.com/G42970PCPR</a>
Κωδικός CE: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)	

## Πλεονεκτήματα

- Πολύ υψηλή θερμική απόδοση
- Πολύ υψηλή ηχοαπορρόφηση
- Πολύ καλές μηχανικές ιδιότητες
- Άκαυστο υλικό κατηγορίας A1 κατά Euroclass
- 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 <sup>2</sup> / πακέτο	Πακέτα / παλέτα	m <sup>2</sup> / παλέτα	R Θερμική Αντίσταση (m <sup>2</sup> K/W)
50	1250	600	10	7,50	20	150,00	1,55
85	1250	600	6	4,50	20	90,00	2,65
100	1250	600	5	3,75	20	75,00	3,10

## Πιστοποιήσεις



## Εφαρμογή

Το προϊόν Naturboard 032, είναι μια αυτοφερόμενη πλάκα Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology, η οποία παρέχει υψηλή θερμική και ακουστική απόδοση για εσωτερική μόνωση εξωτερικών στοιχείων. Το προϊόν είναι ιδανικό για εφαρμογές θερμομόνωσης, ηχομόνωσης και πυροπροστασίας σε εξωτερικούς τοίχους για μόνωση από μέσα, σε εξωτερικούς τοίχους για μόνωση από έξω εντός συστήματος τοιμεντοσανίδων, καθώς και για ακεπές. Είναι ιδανικό τόσο για νέες όσο και για ανακαίνιση υπαρχουσών κατασκευών.

## Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Naturboard 032 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 032, 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 συνδότη 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 συνέπειές τους. Ο εκδότης και οι συντάκτες θα είναι ευγνώμονες για προτάσεις βελτίωσης, καθώς και υπόδειξη 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)