

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Περιγραφή

Πλάκες Ορυκτοβάμβακα με ECOSE® 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.



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συντελεστής Θερμικής αγωγιμότητας λd	0.032 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1 (Άκαυστο υλικό)
Ανοχή πάχους	T4
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση W _p	≤1 kg/m ²
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση W _{lp}	≤3 kg/m ²
Δήλωση Απόδοσης - DoP	www.dopki.com/G4222OPCPR
Κωδικός CE: MW-EN-13162-T4-WS-WL(P)	

Πλεονεκτήματα

- Πολύ υψηλή θερμική απόδοση
- Πολύ υψηλή ηχοαπορρόφηση
- 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 ² / πακέτο	Πακέτα / παλέτα	m ² / παλέτα	R Θερμική Αντίσταση (m ² 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

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



Declare.

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμογή

Το προϊόν Naturboard 032, είναι μια αυτοφερόμενη πλάκα Ορυκτοβάμβακα με ECOSE Technology, η οποία παρέχει πολύ υψηλή θερμική και ακουστική απόδοση για μόνωση δομικών στοιχείων του κελύφους του κτιρίου από την εσωτερική πλευρά. Το προϊόν είναι ιδανικό για τοποθέτηση εντός εξωτερικών τοιχοποιιών και επενδύσεων ξηράς δόμησης. Είναι επίσης κατάλληλο για θερμομόνωση στεγών, είτε στο επίπεδο των δοκών είτε εντός ψευδοροφών. Αποτελεί ιδανική λύση όταν το ζητούμενο είναι η βέλτιστη απόδοση θερμομόνωσης, καθώς διαθέτει το χαμηλότερο συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας (λ) για ινώδες μονωτικό της αγοράς.

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 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

Επιφύλασμάστε 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.



Πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης
No. 1020 - CPR - 020036600

