

NaturBoard FIT PLUS

Μάρτιος 2021



ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ



Περιγραφή

Αυτοφερόμενη μονωτική πλάκα για ξηρά δόμηση, διπλή τοχοποιία και στέγες.

Η NaturBoard FIT PLUS ξηράς δόμησης είναι μια αυτοφερόμενη μαλακή, συμπαγής πλάκα πετροβάμβακα με σταθερή πυκνότητα και $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$. Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ_d	0,037 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1 (Άκαυστο υλικό)
Συντελεστής αντίστασης στη διάχυση υδρατμών μ	~1
Αντίσταση στη ροή του αέρα AfR	>5 kPa.s/m ²
Βραχυπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WS	≤1 kg/m ²
Μακροπρόθεσμη υδαταπορρόφηση WL(P)	≤3 kg/m ²

Πλεονεκτήματα

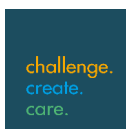
- Πολύ καλές θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες
- Υψηλή αντοχή στη φωτιά
- Σταθερότητα και συμπαγής σχεδιασμός
- Αντοχή στη γήρανση
- Αυτοφερόμενο υλικό
- Απλή και γρήγορη εγκατάσταση

Κωδικός CE: MW - EN 13162 - A1-T5-WS-WL(P)-AF 5

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)
40	1000	600	15	9	8	72	1,08
50	1000	600	12	7,2	8	57,6	1,35
60	1000	600	9	5,4	8	43,2	1,62
70	1000	600	8	4,8	16	76,8	1,89
80	1000	600	6	3,6	10	36	2,16
90	1000	600	6	3,6	16	57,6	2,43
100	1000	600	6	3,6	16	57,6	2,7
120	1000	600	5	3	16	48	3,24

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΕΙΣ



NaturBoard FIT PLUS

Μάρτιος 2021

ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Εφαρμογή

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης καθώς και για την πυροπροστασία στην ξηρά δόμηση σε συστήματα γυψοσανίδων/τσιμεντοσανίδων καθώς και σε διπλή τοιχοποιία. Λόγω της αντίστασης στη ροή αέρα $r > 5 \text{ kNs/m}^2$ είναι κατάλληλο για συστήματα που παρέχουν ηχομόνωση.

Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν NaturBoard FIT PLUS 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 FIT PLUS, 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 επικίνδυνος για την υγεία. Διαθέτει επίσης την πιστοποίηση "Eurofins Indoor Air Comfort Gold" που καταδεικνύει την υψηλότερη ποιότητα αέρα εσωτερικών χώρων.



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
e-mail: sales.gr@knaufinsulation.com

Επιφυσασόμαστε 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.



Πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης
0751-CPR-233.0-01