

# KNAUFINSULATION

## NaturBoard FIT PLUS

**Build on us.**



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

### Περιγραφή

**Αυτοφερόμενη μονωτική πλάκα για ξηρά δόμηση, διπλή τοιχοποιία και στέγες.**

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

### Εφαρμογές



# NaturBoard FIT PLUS

## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λd	0.037 W/mK
Αντίδραση στη φωτιά (EUROCLASS)	A1 - άκαυστο υλικό
Ανοχή πάχους	T5
Αντίσταση στη ροή του αέρα AFR	>5 kPa·s/m <sup>2</sup>
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/R4224JPCPR">www.dopki.com/R4224JPCPR</a>
<b>DESIGNATION CODE: MW - EN 13162 - T5 - WS - WL(P) - AFR5</b>	

## Πλεονεκτήματα

- Πολύ καλές θερμομονωτικές και ηχομονωτικές ιδιότητες
- Υψηλή αντοχή στη φωτιά
- Σταθερότητα και συμπαγής σχεδιασμός
- Αντοχή στη γήρανση
- Αυτοφερόμενο υλικό
- Εξαιρετικά διαπιστευτήρια αειφορίας
- Ιδανικό για έργα LEED, 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)
40	600	1000	15	9,00	16	144,00	1,05
50	600	1000	12	7,20	16	115,20	1,35
60	600	1000	9	5,40	16	86,40	1,60
70	600	1000	8	4,80	16	76,80	1,85
80	600	1000	6	3,60	20	72,00	2,15
100	600	1000	6	3,60	16	57,60	2,70
120	600	1000	5	3,00	16	48,00	3,20

## Πιστοποιήσεις



Declare.



## Εφαρμογή

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης καθώς και για την πυροπροστασία στην ξηρά δόμηση σε συστήματα, τοιχοποιίας, επενδύσεων και οροφών γυψοσανίδων/τσιμεντοσανίδων καθώς και σε εφαρμογές θερμομόνωσης σκεπών.

## 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 EUCEB 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 συνδότη 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.

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 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](mailto:sales.gr@knaufinsulation.com)