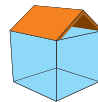


with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

2016.01

NaturBoard FIT PLUS



Μονωτική πλάκα για ξηρά δόμηση

Περιγραφή

Η NaturBoard FIT PLUS ξηράς δόμησης είναι μια αυτοφερόμενη μαλακή, συμπαγής πλάκα πετροβάμβακα με σταθερή πυκνότητα και $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$. Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, υδατοαποθητικό, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

Διαστάσεις και συσκευασίες

Πάχος [mm]	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Τεμάχια ανά πακέτο	m ² /πακέτο	m ³ /πακέτο
40	1000	600	15	9.00	0.36
60	1000	600	9	5.40	0.32
70	1000	600	8	4.80	0.34
80	1000	600	6	3.60	0.29
90	1000	600	6	3.60	0.32
100	1000	600	6	3.60	0.36
120	1000	600	5	3.00	0.36

Βασικά χαρακτηριστικά

Ηχομόνωση

Άριστη ηχομόνωση λόγω της πυκνής δομής των ινών του υλικού

Θερμομόνωση

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$

Πυροπροστασία

Κατηγορία αντίδρασης σε πυρκαγιά A1, άκαυστο υλικό

Πλεονεκτήματα

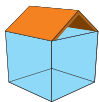
- Σταθερότητα και συμπαγής σχεδιασμός
- Αντοχή στη γήρανση
- Αυτοφερόμενο υλικό
- Το υλικό καλύπτει τις απαιτήσεις υγιεινής, ασφαλείας και περιβάλλοντος
- Απλή και γρήγορη εγκατάσταση

NaturBoard FIT PLUS Ξηράς Δόμησης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Μονάδα	Τιμή
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ_D	W/mK	0,037
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	-	A1-άκαυστο υλικό
Αντίσταση στη ροή του αέρα (r)	kNs/m ²	>5

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



Εφαρμογή

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές ηχομόνωσης και θερμομόνωσης, καθώς και για την πυροπροστασία στην ξηρά δόμηση σε συστήματα γυψοσανίδων/τσιμεντοσανίδων σε διπλή τοιχοποιία. Λόγω της αντίστασης στη ροή αέρα $\tau > 5$ kNs/m² 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 κλειστό ή στεγασμένο χώρο. Σε εξαιρετικές περιπτώσεις, οι συσκευασίες που φυλάσσονται σε υπαίθριο χώρο πρέπει να προστατεύονται από αδιάβροχο κάλυμμα. Τα πακέτα δεν πρέπει να τοποθετούνται απευθείας στο έδαφος.



Knauf Insulation
Ευριπίδου 10
Καλλιθέα 176 74, Ελλάδα
Tel: +30 211 710 7007
Fax: +30 211 740 9480
email: sales.gr@knaufinsulation.com



Πιστοποιητικό σταθερότητας της απόδοσης
0751-CPR-233.0-02

www.knaufinsulation.gr