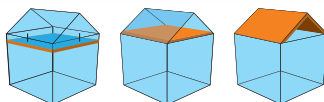


with **ECOSE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

2016.01

## NaturBoard FIT



Μονωτική πλάκα για οροφές, στέγες και ψευδοροφές

### Περιγραφή

Η Knauf Insulation NaturBoard FIT ψευδοροφών είναι μια μαλακή, αυτοφερόμενη πλάκα πετροβάμβακα με σταθερή πυκνότητα και  $\lambda=0,038$  W/mK. Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

### Διαστάσεις και συσκευασίες

Πάχος	Μήκος	Πλάτος	Τεμάχια	m <sup>2</sup> /πακέτο	m <sup>3</sup> /πακέτο
[mm]	[mm]	[mm]	ανά πακέτο		
50	1000	600	12	7.20	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

#### Πυροπροστασία

Κατηγορία αντίδρασης σε πυρκαγιά A1, άκαυστο υλικό

#### Θερμομόνωση

Χαμηλός συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας

#### Ηχομόνωση

Άριστη ηχομόνωση λόγω της πυκνής δομής των ινών του υλικού

### Πλεονεκτήματα

- Σταθερότητα και συμπαγής σχεδιασμός
- Αδιάβροχο και με διαπερατότητα υδρατμών
- Αυξημένη ασφάλεια σε περίπτωση πυρκαγιάς
- Αντοχή στη γήρανση
- Το υλικό καλύπτει τις απαιτήσεις υγιεινής, ασφαλείας και περιβάλλοντος

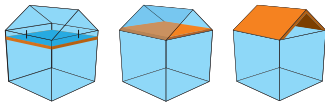


## NaturBoard FIT Ψευδοροφών

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Μονάδα	Τιμή
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ <sub>0</sub>	W/mK	0,038
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	-	A1-άκαυστο υλικό
Αντίσταση στη ροή του αέρα (r)	kNs/m <sup>2</sup>	>5
Συντελεστής αντοχής σε διάχυση υδρατμών (μ)		~1

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



### Εφαρμογή

Το προϊόν προορίζεται είτε για εφαρμογές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης, είτε για την πυροπροστασία οροφών, στεγών και ψευδοροφών, για σημεία όπου η μόνωση δεν υποβάλλεται σε θλιπτικό φορτίο.

### Συσκευασία και αποθήκευση

Το προϊόν Knauf Insulation NaturBoard FIT 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



0751-CPR-233.0-02

[www.knaufinsulation.gr](http://www.knaufinsulation.gr)