

with ECOSE<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

2016.01

## NaturBoard VENTI PLUS

Ενισχυμένη μονωτική πλάκα αεριζόμενων προσόψεων



### Βασικά χαρακτηριστικά

#### Θερμομόνωση

Χαμηλός συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας  
 $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$

#### Πυροπροστασία

Κατηγορία αντίδρασης σε πυρκαγιά A1,  
άκαυστο υλικό

#### 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

### Περιγραφή

Η NaturBoard VENTI PLUS αεριζόμενων προσόψεων είναι μια ημισκληρη, συμπαγής πλάκα πετροβάμβακα με  $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$  και σταθερή πυκνότητα για αεριζόμενες προσόψεις υψηλών απαιτήσεων. Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, υδατοαπωθητικό, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

### Διαστάσεις και συσκευασίες

Πάχος [mm]	Μήκος [mm]	Πλάτος [mm]	Τεμάχια ανά πακέτο	m2/πακέτο	m3/πακέτο
50	1000	600	6	3.60	0.18
60	1000	600	5	3.00	0.18
70	1000	600	5	3.00	0.21
80	1000	600	4	2.40	0.19
90	1000	600	4	2.40	0.22
100	1000	600	3	1.80	0.18
120	1000	600	3	1.80	0.22

## NaturBoard VENTI PLUS

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικό	Μονάδα	Τιμή
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ <sub>D</sub>	W/mK	0,035
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	-	A1-άκαυστο υλικό
Αντίσταση στη ροή του αέρα r	kNs/m <sup>2</sup>	>5
Συντελεστής αντοχής σε διείσδυση υδρατμών μ	-	~ 1

Κωδικός CE: MW - EN 13162 -A1-T5-CS(10)10-TR 5-WS-WL(P)-AF 5

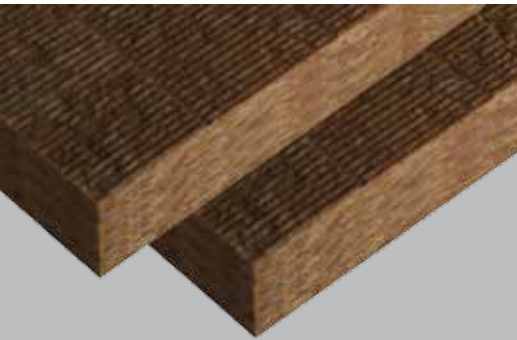


### Εφαρμογή

Το προϊόν προορίζεται για εφαρμογές θερμομόνωσης και ηχομόνωσης, καθώς και για την πυροπροστασία αεριζόμενων προσόψεων με ύψος άνω των 12 μέτρων. Η τοποθέτηση τους γίνεται σε τοίχους μεταξύ των προφίλ της αεριζόμενης πρόσοψης και η στερέωση τους γίνεται μηχανικά με αγκύρια PVC (5-8 τεμ./m<sup>2</sup>) με χαλύβδινους κοχλίες. Οι πλάκες μπορεί να είναι μονής όψευς με λευκό ή μαύρο υαλούφασμα, ο οποίος επιπλέον αυξάνει τις αδιάβροχες ιδιότητες (σε επενδύσεις προσόψεων με ανοικτούς αρμούς) καθώς και την αντίσταση στη ροή του αέρα κοντά στην επιφάνεια της πλάκας (ιδιαίτερα σε υψηλά κτίρια και κατασκευές όπου αναμένεται έντονη ροή αέρα στο στρώμα αερισμού).

### Συσκευασία και αποθήκευση

Οι μονωτικές πλάκες NaturBoard VENTI PLUS παραδίδονται 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](http://www.knaufinsulation.gr)