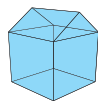


with **ECOSE**[®]
TECHNOLOGY

Μάιος 2016

NaturBoard TF



Μονωτική πλάκα δαπέδων / τοιχοποιίας

Περιγραφή

Η NaturBoard TF είναι μια σκληρή, συμπαγής πλάκα πετροβάμβακα με σταθερή πυκνότητα με $\lambda=0,035$ W/mK για πλωτά δάπεδα και τοιχοποιίες. Το προϊόν είναι άκαυστο, ανθεκτικό σε υψηλές θερμοκρασίες, ανθεκτικό στη γήρανση και χημικά αδρανές.

Διαστάσεις και συσκευασία

Πάχος (mm)	Μήκος (mm)	Πλάτος (mm)	Τεμάχια ανά πακέτο	m ² / πακέτο	m ³ / πακέτο
20	600	1000	15	9,0	0,18
30	600	1000	10	6,0	0,18
40	600	1000	8	4,8	0,19
50	600	1000	6	3,6	0,18
60	600	1000	5	3,0	0,18
70	600	1000	5	3,0	0,21
80	600	1000	4	2,4	0,19
90	600	1000	4	2,4	0,22
100	600	1000	3	1,8	0,18
120	600	1000	3	1,8	0,22
150	600	1000	2	1,2	0,18
200	600	1000	2	1,2	0,24

Βασικά χαρακτηριστικά

Ηχομόνωση

Άριστη ηχομόνωση λόγω της πυκνής δομής των ινών του υλικού

Θερμομόνωση

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας $\lambda= 0,035$ W/mK

Πυροπροστασία

Κατηγορία αντίδρασης σε πυρκαγιά A1, άκαυστο υλικό

Πλεονεκτήματα

- Εξαιρετικά χαρακτηριστικά θερμομόνωσης
- Προστασία από κτυποειδείς θορύβους (πλωτά δάπεδα)
- Ηχοαπορρόφηση (τοιχοποιίες / πλωτά δάπεδα)
- Σταθερότητα και συμπαγής δομή
- Το υλικό καλύπτει τις απαιτήσεις υγιεινής, ασφαλείας και περιβάλλοντος
- Με ECOSE Technology, χωρίς προσθήκη φορμαλδεΐδης, με συνδέτη από ταχέως ανανεώσιμες πρώτες ύλες

NaturBoard TF

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Χαρακτηριστικά	Μονάδες	Τιμή
Αντίδραση στη φωτιά (Euroclass)	-	A1-άκαυστο υλικό
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας λ ₀	W/mk	0,035
Αντίσταση στη ροή του αέρα r	kPa·s/m ³	>5
Συντελεστής αντοχής σε διάχυση υδρατμών (μ)	-	>1



Εφαρμογή

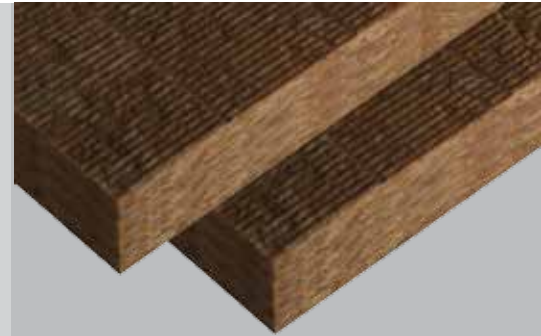
Το προϊόν προορίζεται είτε για προστασία από κτυποειδείς θορύβους σε κατασκευές πλωτών δαπέδων, είτε για τοιχοποιίες υψηλής απόδοσης, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει θερμομόνωση και πυροπροστασία. Σε πλωτά δάπεδα μπορεί να χρησιμοποιηθεί κάτω από υγρές τσιμεντοκονίες με πάχος μεγαλύτερο από 50mm, είτε με αναμενόμενα ομοιόμορφα κατανεμημένα φορτία μέχρι 2kPa.

Πετροβάμβακας με ECOSE® Technology

Τα προϊόντα πετροβάμβακα με ECOSE® Technology πλεονεκτούν γιατί παράγονται με τεχνολογία συνδέτη στην οποία δεν γίνεται προσθήκη φορμαλδεΐδης, και η οποία βασίζεται σε φυσικές, ταχέως ανανεώσιμες πρώτες ύλες και όχι σε χημικά πετρελαϊκής βάσης. Η τεχνολογία αυτή αναπτύχθηκε για τους πετροβάμβακες της Knauf Insulation, ενισχύοντας τα περιβαλλοντικά τους χαρακτηριστικά ενώ διατηρείται η ίδια θερμική, ακουστική απόδοση και πυρασφάλεια.

Συσκευασία και αποθήκευση

Οι μονωτικές πλάκες Knauf Insulation NaturBoard TF 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
Envripidou 10
176 74 Kallithea, Greece
sales.gr@knaufinsulation.com
Tel: +30 211 710 7007
Fax: +30 211 740 9480

 www.facebook.com/knaufinsulation.gr/

 www.twitter.com/KIGreece

 www.youtube.com/user/KnaufInsulationGR



www.knaufinsulation.gr