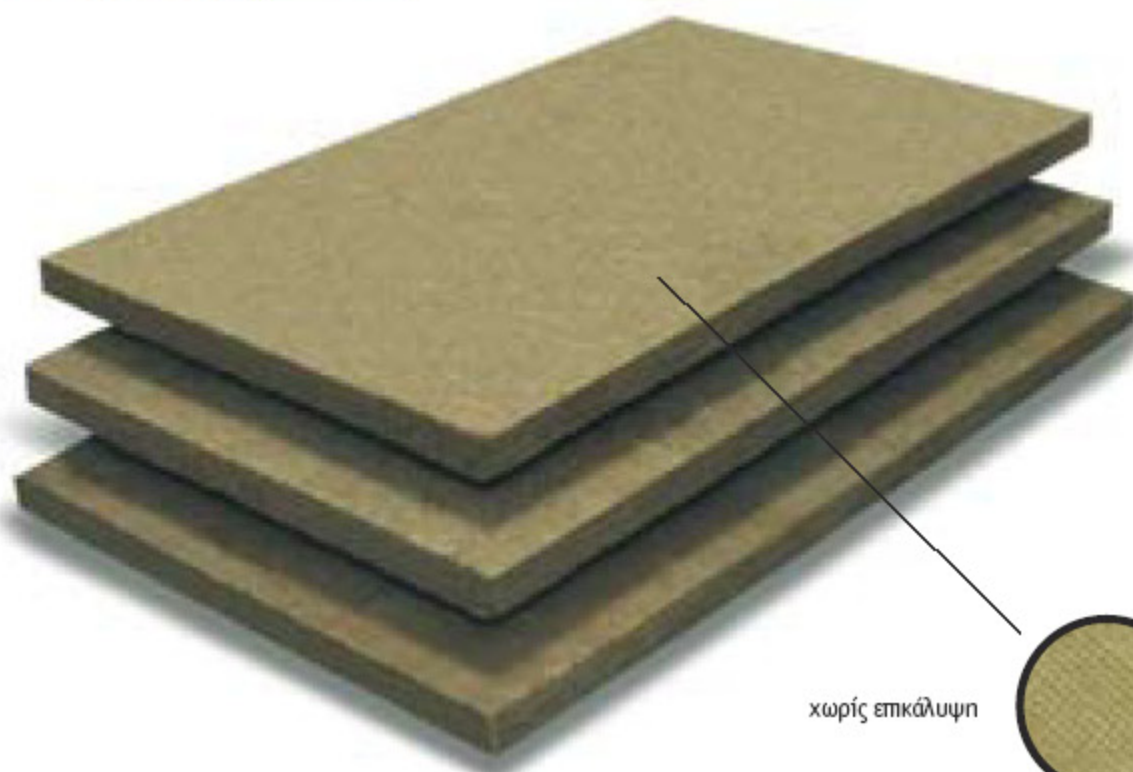
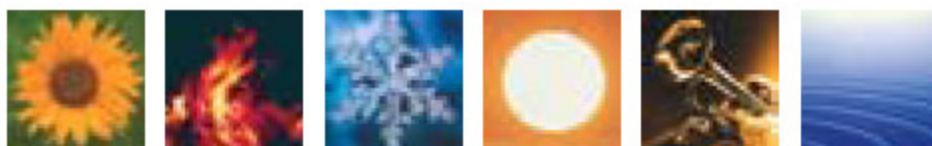




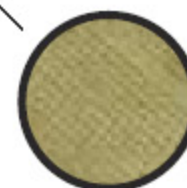
Δομικές Πλάκες

GEOLAN B-040

ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ MW-EN13162-T4-MU1-WS-WL(P)-AW1-AF15



χωρίς επίστρωση



με επίστρωση
Υαλοϋφάσματος



με επίστρωση
φύλλου αλουμινίου



με επίστρωση χαρτιού



Περιγραφή Προϊόντος

Οι δομικές πλάκες **GEOLAN B-040** είναι ένα φυσικό ινώδες προϊόν, που προέρχεται από ηφαιστιογενή πετρώματα, όπως ο βασάλτης, ο ασβεστόλιθος, ο δολομίτης και ο βωξίτης. Το μίγμα λιώνει σε ηλεκτρικό φούρνο στους 1520°C, ινοποιείται με περιστροφική κίνηση και οι παραγόμενες ίνες αποκτούν την συνεκτικότητά τους με προσθήκη συγκολλητικής ρητίνης ανθεκτικής σε υψηλή θερμοκρασία. Η υψηλή υδροαπωθητικότητα επιτυγχάνεται με τον ψεκασμό των ινών με ειδικές πυριτικές ενώσεις.

Οι δομικές πλάκες **GEOLAN B-040** είναι θέρμο-ηχομονωτικά υλικά εξαιρετικής πυραντοχής έως τους 750°C. Έχουν διαστατική σταθερότητα, είναι χημικώς αδρανή, οι ιδιότητες τους διατηρούνται αμετάβλητες στο χρόνο και δεν επιτρέπουν την ανάπτυξη παρασίτων.

Εφαρμογές

Οι δομικές πλάκες **πετροβάμβακα** βρίσκουν εφαρμογές στην εσωτερική θερμομόνωση τοιχοποιίας, στην θέρμο-ηχομόνωση διπλής τοιχοποιίας, στην ξηρά δόμηση, στην θέρμο-ηχομόνωση στις στέγες καθώς και στις ψευδοροφές.

Web site: www.fibran.gr / e-mail: info@fibran.gr



Συσκευασία

ΠΑΧΟΣ	ΤΕΜΑΧΙΑ/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΛΑΚΩΝ	M2/ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ
40mm	12	(1200x 600) mm	8,64
50mm	10	(1200x 600) mm	7,2
60mm	8	(1200x 600) mm	5,76
80mm	6	(1200x 600) mm	4,32

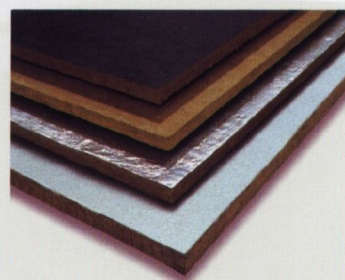
Υπάρχει δυνατότητα παραγωγής των **ελαφριών πλακών GEOLAN B-040** με επικαλύψεις, όπως αλουμινίου, υαλοϋφάσματος κατόπιν παραγγελίας.

Τρόπος διακίνησης

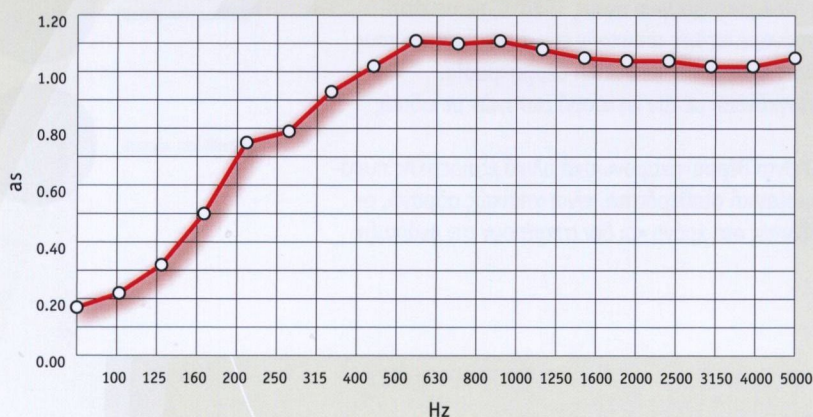
Δεν απαιτούνται ιδιαίτερες προφυλάξεις για την μεταφορά του προϊόντος. Συνιστάται η προστασία του προϊόντος από τη βροχή.

Μηχανικές και Φυσικές ιδιότητες

Ιδιότητες	Τιμή	Μονάδα μέτρησης	DIN/ EN
Πυκνότητα (ρ)	40	kg/m ³	
Συντελεστής θερμικής Αγωγιμότητας λ_D στους 10 °C	0.035	W/(m*K)	EN 12667
	0.030	Kcal/m h °C	
Κατηγορία Ακαυστότητας	A1		EN 13501-2
Θερμοκρασία Λειτουργίας	750	°C	DIN 4102
Αντοχή σε εφελκυσμό παράλληλα των όψεων	12	kPa	EN 1608
Συντελεστής Ατμοδιαπερατότητας μ	1		EN 12086
Βραχυχρόνια απορρόφηση νερού με μερική εμβάπτιση	<1	kg/m ²	EN 1609
Μακροχρόνια απορρόφηση νερού με μερική εμβάπτιση	<3	kg/m ²	EN 12087
Αντίσταση Ροής Αέρα	15	kPa s /m ²	EN 29053



Συντελεστής ηχοαπορρόφησης (α_s)



Συμβουλές κατά την εφαρμογή

1. Οι πλάκες δεν θα πρέπει να τοποθετούνται σε κατασκευές και εγκαταστάσεις σε θερμοκρασία κάτω των 5°C ή εάν υπάρχει πιθανότητα χαμηλών θερμοκρασιών για τις επόμενες 24 ώρες. Επίσης χρειάζεται προστασία των προϊόντων από τη βροχή.
2. Εάν υγρασία ή νερό εισχωρήσει στο σώμα του υλικού θα πρέπει να στεγνώσει πριν την εφαρμογή του. Συνήθως απαιτούνται 24 ώρες αλλά το χειμώνα ίσως χρειαστεί μεγαλύτερος χρόνος.
3. Τα προϊόντα πρέπει να αποθηκεύονται σε εσωτερικό χώρο, εφόσον αποθηκεύονται στην ύπαιθρο, θα πρέπει να προστατεύονται από διαβροχή.

fibran

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
60 χλμ. Θεσ/νίκης - Ωραιόκαστρου
Τ.Θ. 40306, ΤΚ. 560 10
Τηλ. 2310/ 682.425 , 681.823
Fax. 2310/ 683.131

ΑΘΗΝΑ
ΙΖΟΤΕΚ ΑΕ., Αγ. Αθανασίου 37
Άνοιξη - Αττικής, ΤΚ. 145 69
Τηλ. 210/ 81.42.415 , 81.42.414
Fax. 210/ 81.41.850



GEOLAN®
ΠΕΤΡΟΒΑΜΒΑΚΑΣ

