



ΚΕΝΑΦ



ΑΠΟ ΙΝΕΣ ΤΟΥ ΦΥΤΟΥ ΚΕΝΑΦ

ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Το **Kenaf**, φυτική ίνα παρόμοια με την **κάνναβη**, χρησιμοποιείται από τα αρχαία χρόνια. Το φυτό ανήκει στην οικογένεια της **μολόχας** και αποτελεί μια πλήρως ανανεώσιμη καλλιέργεια που δεν απαιτεί τη **χρήση ζιζανιοκτόνων και φυτοφαρμάκων**. Τα υπολείμματα επεξεργασίας του, επαναχρησιμοποιούνται ως **ζωοτροφές και οικολογικά καύσιμα**.

Τα δομικά χαρακτηριστικά του kenaf, δίνουν στο προϊόν εξαιρετική μονωτική ισχύ από **θερμική** και **ακουστική** άποψη, αξιοσημείωτη **αντοχή εφελκυσμού** και **καλή ελαστικότητα**. Με **εύκολη και γρήγορη εφαρμογή**, είναι ένα ελαφρύ και εύκαμπτο υλικό με υψηλή περιεκτικότητα αέρα που επιτρέπει το **υψηλότερο επίπεδο θερμομόνωσης**.

Το Kenaf, προϊόν της βιολογικής σειράς "**BIO THERM**" της **NUOVO ACOUSTICS** είναι το ιδανικό μονωτικό υλικό για φιλική προς το περιβάλλον κατασκευή και εγγυάται μια φυσική και ευχάριστη κλιματική άνεση σε όποιο χώρο της κατασκευής χρησιμοποιηθεί.



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ιδιαίτερες θερμομονωτικές ιδιότητες σε ψύχος και ζέστη
- Χαμηλή κατανάλωση ενέργειας στον κύκλο παραγωγής
- Ηχομονωτικές & Ηχοαπορροφητικές ιδιότητες
- Πλήρης Διαπνοή
- Ανθεκτικότητα στο χρόνο
- Απρόσβλητο από μούχλα, έντομα, τρωκτικά και μικροοργανισμούς
- Φιλικό προς το περιβάλλον και τον άνθρωπο
- 100% ανακυκλώσιμο

• ΙΔΑΝΙΚΟ ΓΙΑ:

Στέγες, οροφές, εσωτερικά χωρίσματα, πατώματα σε οικίες, ξενοδοχεία, κέντρα διασκέδασης, studio, κτλ.

Κατάλληλο για διόρθωση της ακουστικής εσωτερικών χώρων. Εφαρμογή για βιοκλιματικές μονώσεις.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΥΛΙΚΟ	ΠΑΧΟΣ mm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ cm x cm	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ σε kg/m ³	μ ² / ΔΕΜΑ	ΤΕΜ / ΔΕΜΑ
ΚΕΝΑΦ	10	120 x 60	100	43,20	60
	50	120 x 60	30	8,64	12
	60	120 x 60	40	7,20	10
	30	120 x 60	50	14,40	20
	50	120 x 60	50	8,64	12
	60	120 x 60	50	7,20	10
	70	120 x 60	50	7,20	8

ΜΟΝΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ	$\lambda=0,030 \text{ W/mk [100 kg/m}^3 \text{]}$ $\lambda=0,035 \text{ W/mk [50 kg/m}^3 \text{]}$ $\lambda=0,040 \text{ W/mk [30 kg/m}^3 \text{]}$ <small>standart UNI EN 12667</small>
---------------------	--

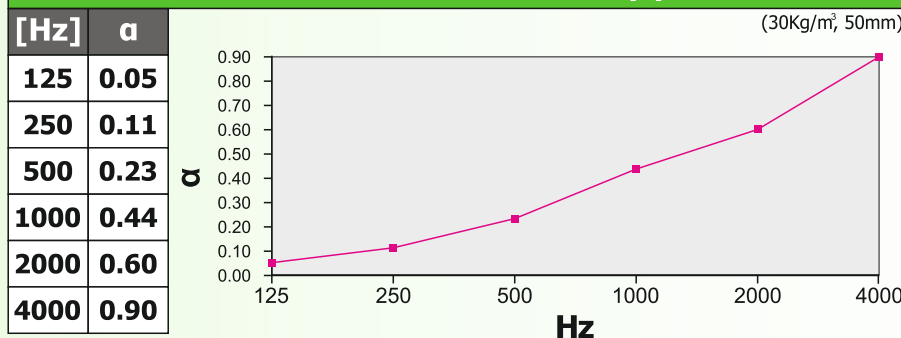
ΗΧΟΜΟΝΩΣΗ

ΔΕΙΚΤΗΣ ΗΧΟΜΕΙΩΣΗΣ	Rw = 52 dB <small>standart UNI EN ISO 140-4</small>
--------------------	---

ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΥΔΡΑΤΜΟ

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΥΔΡΑΤΜΟΥ	μ=2.3 <small>standart UNI EN 12086</small>
-----------------------------	--

ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗΣ (α) *ΚΕΝΑΦ



NUOVO
ACOUSTICS