



Biotherm Cannabis



ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΤΙΚΟ - ΘΕΡΜΟΜΟΝΩΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ

Η παραδοσιακή καλλιέργεια της **κάνναβης**, κυρίως στις χώρες της νότιας Ευρώπης, **έρχεται στο σήμερα**, με βασικά της πλεονεκτήματα, τις **χαμηλές απαιτήσεις σε νερό και την απουσία φυτοφαρμάκων**.

Το **BIOTHERM CANNABIS** δημιουργείται με βάση τις **νέες πράσινες τεχνολογίες**, χαμηλού περιβαλλοντικού αποτυπώματος και μέσα από μία αλυσίδα γεωργικής – βιομηχανικής παραγωγής.

Αποτελεί μία από τις **πλέον σύγχρονες οικολογικές λύσεις** σε θέματα **κτιριακής θερμομόνωσης**, τόσο τον χειμώνα όσα και το καλοκαίρι ($c=1700J/kgK$).

Με μία **μεγάλη γκάμα σε πάχη και πυκνότητες**, το **BIOTHERM CANNABIS**, καλύπτει τις ανάγκες της **σύγχρονης βιοκλιματικής μόνωσης** τόσο σε **νέα** όσο και σε **παλαιά** κτίσματα **όλων των τύπων** (πέτρινα, σκυροδέματος, μεταλλικά κτλ).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΤΥΠΙΚΑ ΜΕΓΕΘΗ	ΠΑΧΟΣ mm	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ cm x cm	ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ σε kg/m ³
BIOTHERM CANNABIS	30	120 x 60	40
	30	120 x 60	60
	30	120 x 60	80
	30	120 x 60	100
	50	120 x 60	40
	50	120 x 60	60
	50	120 x 60	80
	50	120 x 60	100
	50	120 x 60	120

ΜΟΝΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ

$\lambda=0,038 W/mK -50 kg/m^3$
 $\lambda=0,040 W/mK -30 kg/m^3$

standart UNI EN ISO 12667

ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΥΔΡΑΤΜΟ

ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΥΔΡΑΤΜΟΥ

$\mu=1$ έως 2

standart UNI EN 12086

ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ



0,138 Kg CO₂ eq



ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

- Ιδιαίτερες θερμομονωτικές ιδιότητες σε ψύχος και ζέστη ***και σε συνθήκες υψηλής υγρασίας**
- Ηχομονωτικές & Ηχοαπορροφητικές ιδιότητες
- Πλήρης Διαπνοή
- Ανθεκτικότητα στο χρόνο
- Αποφυγή φαινομένου υγραποίησης διακένου
- Απρόσβλητο από μούχλα και μικροοργανισμούς

• 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.



nuovo
A C O U S T I C S

ΓΕΩΡΓΙΟΥ ΠΑΠΑΝΔΡΕΟΥ 21 - ΧΑΪΔΑΡΙ, Τ.Κ. 124 62

210 5817364

www.nuovo-acoustics.gr

info@nuovo-acoustics.gr