



# 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 **BIO THERM 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 όσο και το καλοκαίρι ( $c=1700J/kgK$ ).

Με μία **μεγάλη γκάμα σε πάχη και πυκνότητες**, το **BIO THERM 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 <sup>3</sup>
<b>BIO THERM CANNABIS</b>	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	120

### ΜΟΝΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

#### ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΓΩΓΙΜΟΤΗΤΑ

$\lambda=0,032kcal/h.m.^{\circ}C-50 kg/m^3$   
 $\lambda=0,034kcal/h.m.^{\circ}C-50 kg/m^3$

standart UNI EN ISO 12667

### ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΣΤΟΝ ΥΔΡΑΤΜΟ

#### ΑΝΤΟΧΗ ΣΤΗ ΔΙΑΧΥΣΗ ΥΔΡΑΤΜΟΥ

$\mu=1$  **εως**  $2$

standart UNI EN 12086

### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑ



**0,138 Kg CO<sub>2</sub> 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 χωρισματα, 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

[www.nuovo-acoustics.gr](http://www.nuovo-acoustics.gr)



2 10 58 17364



[info@nuovo-acoustics.gr](mailto:info@nuovo-acoustics.gr)