



**Νέο σύστημα ΟΙΚΟδόμησης**  
παραδοσιακής βιοκλιματικής αρχιτεκτονικής

ΚΑΤΑΚΟΡΥΦΩΝ ΟΠΟΝ CLIMABLOCK						
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΣΤΙΚΑ	climablock 30 30x24x25	climablock ½ 30 30x24x12,5	climablock 25 25x24x25	climablock ½ 25 25x24x12,5	climablock 10 10x24x25	
Διαστάσες (mm) (πλάκα)	300x240x250	300x240x125	250x240x250	250x240x125	100x240x250	
Τεμάχια / πλάκα	16	32	16	32	16	
Βάρος / τεμάχιο (kg)	48	96	64	128	176 & 192	
Συντελεστής θερμόστασης αναρρόφησης λάθος στρωμάτων	14,2	8,4	12,2	6,5	5,4	
Αντρική θερμική (Μαρούδος ΕΝ 772-1/2000)	0,1759W/mK	0,1756W/mK	0,1641W/mK	0,1677W/mK	Μόνο για εσωτερική διοχυτιστική τοίχουποια	
	5	5	5	5	5	



# climablock

## Νέο σύστημα οικοδόμησης με οπτόπλινθους κατακόρυφης διάτρησης

Η **μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας** που επιτυγχάνεται από τη σημερινή θερμική πολιτεία στην Ευρώπη δίνει από τη δικαιολογία του αριθμότερα σε ουγδύσισμα με την ιεράνη θερμική αντιστασή. Θερμική αντισταση + Θερμοσυσσερπτήκη ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ = Ιδεακός συνδυασμός για μικρή κατανάλωση το χειμώνα και χειρός την ανάγκη ψυξής το καλοκαίρι. Πατήστε το κτίριο εξασφενεί τις αιγίδες δημόσιας και επιχειρησιακής υποστήριξης, μείον της κατανάλωσης ενέργειας.

**Φυσικά υλικά που δεν υπάστανται και επομένως οργανικό υλικό γηράσκει.**

Το **ρυθμίζουν το εσωτερικό κλίμα** καθώς διατηρούν την υγρασία σε λογικά επιπέδα (άριθμα προσώπων αγγεία του απότομηθων) και έτοις έξαρσαίζουν μεταξύ ερημητικής ουσίας και δύλλα πρόσθετη ανάπτυξη στην ανέρηπτη οικοδόμηση.

Τα περανόντα όλα MAZI απαιτούνται στα νέα κτίρια και το νέο φιαστρί πικάστρι με climablock τα προσφέρει.

Απέρχονται στον χρόνο και δεν γηράσουν

## ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ 305/2011 (CE) (Διευρισκό Πρόσωπα - Βασικές απαιτήσεις)

- Μηχανική Αντοχή και Εισαρθρισματική Αντοχή
- Πυραρρότητα
- Υγρανή, χρεια, περιβάλλον
- Ασφάλεια χρήσης
- Προστασία κατά την θερμούμανση
- Εξαικονούμηση Ενέργειας & Συγκράτηση Θερμοστήρας (Θερμική αδράνεια)
- Βιώσιμη χρήση των φυσικών πόρων

## ΠΛΕΟΝΚΤΗΜΑΤΑ CLIMABLOCK

- Καλύπτουν τις απαιτήσεις θερμοπλάνωσης του Κ.ΕΝ.Α.Κ.
- Εξασφαλίζουν διαρκούς αντοσαμική θερμοπλάνωση
- Εμφραγμα με τον Ευροκοδικια 8
- Μηπορούν το αποθετηθείουν και χωρίς φέροντα σργανούματα εξοικονωμάτας, χρήματα από την κατασκευή
- Εγγυήθει διερμηνητική αντίσταση και της διαπλανεύματος και ψηλές αλλα μειωνόντας το κτίριο και τις αναγκές για εξοπλισμούς θερμοπλάνωσης
- Συμβάλλουν στην διατήρηση καλών συνθηκών θερμοκρασια-εγγραδισμένη με την φυσική διαπολούμενη πλατφόρμα
- Δεν περιέχουν υγρανές ουσίες και δύλλα πρόσθετη επιβαρυντικά για τον ανέρηπτο οικισμό
- Παράγονται αποκλειστικά στην Ελλάδα
- Χωρίς επαγγέλματος πρώτες ίλιξες

<b>ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ για Οπτόπλινθους κατακόρυφων οπών</b>	<b>ΧΡΗΣΗ</b>	Αποτελεί μέρος του συστήματος δόμησης climablock
	<b>ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	Εφαρμόζεται σε όλες τις τοιχοποιίες με οπτόπλινθους (climablock, οικομπλόκ & κλασικά τούβλα)
	<b>ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Απλοποιεί και επιταχύνει τις εργασίες</li> <li>• Παρουσιάζει υψηλή αρχική και τελική ικανότητα συγκόλλησης</li> <li>• Διαθέτει άριστη εργασιμότητα</li> <li>• Χαρακτηρίζεται από σταθερή ποιότητα</li> <li>• Ειδικά διαβαθμισμένη κοκκομετρία αδρανών επιτρέπει στο κονίαμα να μην «κάθεται» από το βάρος της τοιχοποιίας</li> <li>• Κατάλληλο για εξωτερική και εσωτερική χρήση</li> <li>• Εύκολη-γρήγορη-καθαρή εφαρμογή</li> </ul>
	<b>ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Καθαρισμός της επιφάνειας επίστρωσης των οπτόπλινθων</li> <li>• Αναλογία 5-5,3lt νερού ανά 25kg κονιάματος</li> <li>• Ανάμενη με αναδευτήρα ή μπετονιέρα</li> <li>• Η εφαρμογή του κονιάματος γίνεται με εμβάπτιση του οπτόπλινθου, η διάστρωση του υλικού με μυστρί</li> <li>• Παραμένει εργάσιμο για 2 ώρες</li> <li>• Θερμοκρασία εφαρμογής +50C εως +350C</li> </ul>
	<b>ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Εξαρτάται από το είδος των οπτόπλινθων και τον τρόπο εφαρμογής</li> <li>• Ενδεικτικά για το σύστημα climablock το σακί των 25 kg καλύπτει: Climablock250: 3-4,5 m<sup>2</sup> Climablock300: 2,5-3,5 m<sup>2</sup></li> </ul>
	<b>ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ</b>	Γκρι τσιμέντο υψηλών προδιαγραφών Αδρανή σταθερής ποιότητας Ειδικά βελτιωμένα πρόσθετα
	<b>ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</b>	Σύμφωνα με το πρότυπο EN998-2 Κονιάματος τοιχοποιίας Μ10, Wo
	<b>ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ</b>	Κλειστοί σάκοι διατηρούνται σε χώρο χωρίς υγρασία και παγετό, για 12 μήνες από την ημερομηνία παραγωγής τους

### ΜΕΤΑΛΛΙΚΑ ΠΡΕΚΙΑ (Ανώφλια)



Τα μεταλλικά πρέκια (ανώφλια) αποτελούν οριζόντια μεταλλική κατασκευή που σχεδιάστηκε ώστε να φέρνουν πάνω τους την τοιχοποιία εσωτερικών και εξωτερικών ανοιγμάτων.

Διατίθενται για διαστάσεις ανοιγμάτων οποιουδήποτε εμπορικού πλάτους και μήκους.

Κατασκευάζονται από γαλβανιζέ χάλυβα διάτρητο υψηλής αντοχής και είναι βαμμένο ηλεκτροστατικά.

Ευκολία στην μεταφορά και την τοποθέτηση τους. Έχουν χαμηλό κόστος και συνδράμουν στην εξοικονόμηση χρόνου.

Δημιουργούν ισχυρό δεσμό ανάμεσα στο τούβλο και στο τσιμεντοκονίαμα.

Είναι πιστοποιημένα κατά CE.

**Εργοστάσιο Βασιλικού Ευβοίας:**  
Τ.Κ. 340 02 • τηλ: 22210 52839, 52811, 55080-1-2 • fax: 22210 53248

**Εργοστάσιο Σχηματαρίου:**  
63° χλμ. Εθν. Οδού Αθηνών - Λαμίας Τ.Κ. 320 09  
τηλ.: 22620 59412, 59329, 59455-6-7 • fax: 22620 59356  
e-mail: info@xalkis-sa.com

[www.xalkis-sa.com](http://www.xalkis-sa.com)

