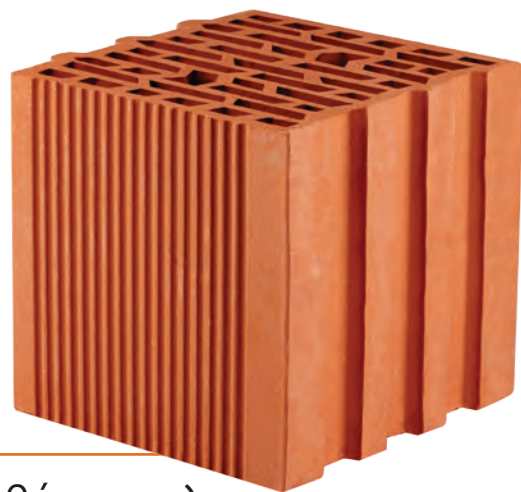




**climablock**

παραδοσιακή βιοκλιματική\*  
αρχιτεκτονική με  
το νέο σύστημα  
**ΟΙΚΟ**δόμησης

**ΧΑΛΚΙΣ**  
ΒΑΒΟΥΛΙΩΤΗΣ • ΓΟΥΝΑΡΗΣ • ΜΗΤΑΚΗΣ  
Α.Β.Ε.Ε. ΕΙΔΩΝ ΚΕΡΑΜΟΠΟΙΙΑΣ



**Οπτόπλινθοι Κατακόρυφων Οπών** (Ορθότρυπα)





|  | <b>climablock 30</b><br>30 x 24 x 25            | <b>climablock 1/230</b><br>30 x 24 x 12.5       | <b>climablock 25</b><br>25 x 24 x 25            | <b>climablock 1/225</b><br>25 x 24 x 12.5       | <b>climablock 10</b><br>10 x 24 x 25 |
|--|---|---|---|---|--------------------------------------|
| Διαστάσεις (mm)<br>(ΠxΥxΜ)   | 300 x 240 x 250                                 | 300 x 240 x 125                                 | 250 x 240 x 250                                 | 250 x 240 x 125                                 | 100 x 240 x 250                      |
| Τεμάχια / m <sup>2</sup><br>με διάσταση<br>χτισίματος                      | 16  | -   | 16  | -   | 16                                   |
| Τεμάχια / παλέτα   | 48  | 96  | 64  | 128   | 176/192                              |
| Βάρος / τεμάχιο<br>(kg)  | 14.2  | 8,4   | 12.2  | 6,5   | 5,4                                  |
| Συντελεστής<br>θερμομόνωσης  | με κόλλα (3mm)<br>U=0,289W/m <sup>2</sup> K     | με κόλλα (3mm)<br>U=0,289W/m <sup>2</sup> K     | με κόλλα (3mm)<br>U=0,344W/m <sup>2</sup> K     | με κόλλα (3mm)<br>U=0,344W/m <sup>2</sup> K     | -                                    |
|  | με κονίαμα (12mm)<br>U=0,310 W/m <sup>2</sup> K | με κονίαμα (12mm)<br>U=0,310 W/m <sup>2</sup> K | με κονίαμα (12mm)<br>U=0,366 W/m <sup>2</sup> K | με κονίαμα (12mm)<br>U=0,366 W/m <sup>2</sup> K |                                      |
| Θερμική<br>αντίσταση   | R=4,255 m <sup>2</sup> K/W                      | R=4,255 m <sup>2</sup> K/W                      | R=3,521 m <sup>2</sup> K/W                      | R=3,521 m <sup>2</sup> K/W                      | -                                    |
| Θερμοσυσσωρευτική<br>ικανότητα με απλό<br>επίχρισμα μέσα-έξω               | 148 ώρες  | 148 ώρες  | 103 ώρες  | 103 ώρες  | -                                    |
| Αντοχή θλίψης<br>(N/mm <sup>2</sup> )<br>(πλευρά έδρασης)<br>EN 772-1:2000 | 10  | 10  | 10  | 10  | -                                    |

**cb**<sup>®</sup>  
**climablock**  
**ΧΑΛΚΙΣ**  
**Νέο σύστημα**  
**ΟΙΚΟδόμησης**

- Καλύπτουν τις **απαιτήσεις θερμομόνωσης** του Κ.ΕΝ.Α.Κ.
- Εξασφαλίζουν **διαχρονική Αντισεισμική Θωράκιση** σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 8
- Μπορούν να τοποθετηθούν και χωρίς φέροντα οργανισμό **εξοικονομώντας χρήματα από την κατασκευή**
- Έχουν μεγάλη θερμική αντίσταση και θερμοσυσσωρευτική ικανότητα **μειώνοντας** έτσι τις **δαπάνες θέρμανσης και ψύξης** αλλά μειώνοντας και τις ανάγκες για εξωτερική θερμομόνωση του κτιρίου
  - Συμβάλουν στην διατήρηση καλών συνθηκών θερμοκρασίας - υγρασίας με την **φυσική διαπνοή του υλικού**
- **Αντέχουν στον χρόνο και δεν γηράσκουν**
- **Δεν περιέχουν χημικές ουσίες** και άλλα πρόσθετα επιβλαβή για τον άνθρωπο
- **Παράγονται αποκλειστικά στην Ελλάδα** χωρίς εισαγόμενες πρώτες ύλες

**ΧΑΛΚΙΣ**  
ΒΑΒΟΥΛΙΩΤΗΣ ■ ΓΟΥΝΑΡΗΣ ■ ΜΗΤΑΚΗΣ  
Α.Β.Ε.Ε. ΕΙΔΩΝ ΚΕΡΑΜΟΠΟΙΙΑΣ

**Εργοστάσια:**

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

