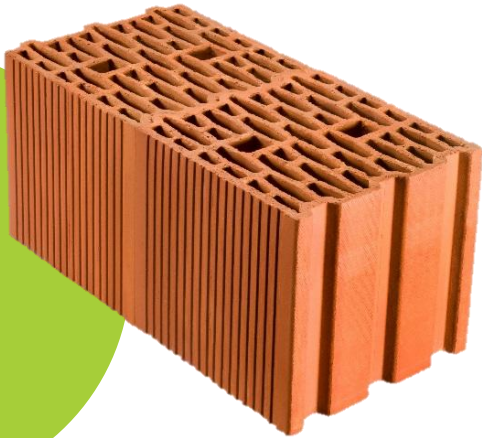


# ΟΡΘΟBLOCK® K250



ΤΕΜΑΧΙΑ /  
ΠΑΛΕΤΑ:  
**64**

**EPD**®  
THE INTERNATIONAL EPD® SYSTEM

**EPD**®  
CLIMATE DECLARATION



Κεραμικό τούβλο, Κατηγορίας II, κατακόρυφων οπών, με σύστημα γλώσσας & αύλακα, για χρήση σε προστατευμένη τοιχοποιία, πιστοποιημένο κατά EN 771-1:2011+A1:2015.

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

| Είδος Τοιχοποιίας   | Φέρουσα & Πλήρωσης |
|---|--------------------|
| Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) (mm)   | 250x250x240        |
| Βάρος (kg/τεμάχιο)  | 11,90              |
| Πάχος Τοίχου (mm)   | 250                |
| Τεμάχια/m <sup>2</sup>  | 16                 |
| Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m <sup>2</sup> ) χωρίς κονίαμα                                     | 190,40             |
| Μικτή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m <sup>3</sup> )   | 800                |
| Καθαρή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m <sup>3</sup> )  | 1.900              |
| Αντοχή σε Θλίψη (μέση) στην πλευρά έδρασης (N/mm <sup>2</sup> )                                     | 12,0               |
| Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ <sub>10,dry,unit</sub> (W/mK)                                   | 0,1585             |
| Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ <sub>eq,design,masonry</sub> (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)  | 0,1743             |
| Θερμοπερατότητα U Ανεπίχριστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m <sup>2</sup> K) | 0,6234             |
| Ηχομόνωση (dB)  | 51 **              |
| Συντελεστής Διαπερατότητας Υδρατμών μ   | 5 / 10             |
| Ανθεκτικότητα στον παγετό   | F0                 |
| Αντίδραση στη Φωτιά   | A1                 |

\* Η παραπάνω απόδοση του κονιάματος **ΟΡΘΟBLOCK BOND** είναι ενδεικτική και προέκυψε από συνδυασμό εργαστηριακών και εμπειρικών μετρήσεων. Αφορά σε πάχος μόνο οριζόντιου αρμού της τάξεως των 3mm (δεν περιλαμβάνεται τυχόν κατακόρυφη αρμολόγηση, καθώς σε τοιχοποιίες πλήρωσης κατασκευασμένες με οπτόπλινθους κατακόρυφων οπών **ΟΡΘΟBLOCK**, δεν απαιτείται κατακόρυφη αρμολόγηση).

\*\* Μέτρηση με Υπολογιστική Μέθοδο

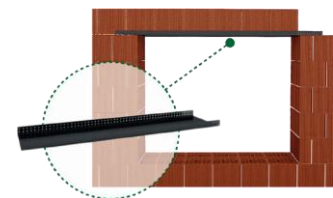
Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα των επιστημονικών γνώσεων, εργαστηριακών μελετών και της μακροχρόνιας εμπειρίας μας. Ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με τις εκάστοτε συνθήκες και την κάθε πρακτική εφαρμογή. Η έκδοση του παρόντος τεχνικού φυλλαδίου ακυρώνει κάθε άλλη προηγούμενη έκδοση για το ίδιο προϊόν. | Έκδοση: 09.04.2026

## ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



**ΣΥΝΔΕΤΙΚΟ ΚΟΝΙΑΜΑ  
ΟΡΘΟBLOCK BOND**  
(σακί των 25kg)

Απόδοση:  
2,5-4,5 m<sup>2</sup> τοιχοποιίας ανά σακί \*



**ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ**

Πλάτος τεμαχίου: 25cm

**KEBE A.E.**  
**ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:**  
Νέα Σάντα, Κιλκίς, 611 00  
T 23410 75570 | F 23410 75574  
E [info@kebe-sa.gr](mailto:info@kebe-sa.gr)