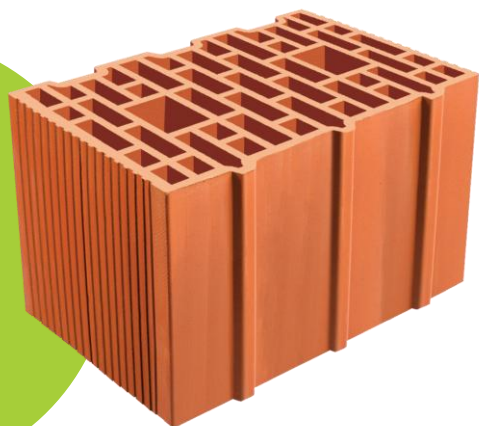


# ΟΡΘΟBLOCK® NK380



ΤΕΜΑΧΙΑ /  
ΠΑΛΕΤΑ:  
**48**

**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	Πλήρωσης
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) (mm)	250x380x240
Βάρος (kg/τεμάχιο)	15,65
Πάχος Τοίχου (mm)	380
Τεμάχια/m <sup>2</sup>	16
Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m <sup>2</sup> ) χωρίς κονίαμα	250,40
Μικτή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m <sup>3</sup> )	685
Καθαρή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m <sup>3</sup> )	1.900
Αντοχή σε Θλίψη (μέση) στην πλευρά έδρασης (N/mm <sup>2</sup> )	9,5
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ <sub>10,dry,unit</sub> (W/mK)	0,1726
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ <sub>eq,design,masonry</sub> (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)	0,1878
Θερμοπερατότητα U Ανεπίχριστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m <sup>2</sup> K)	0,4605
Ηχομόνωση (dB)	52 **
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).

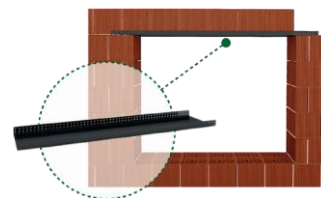
\*\* Εργαστηριακή Μέτρηση

## ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



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

Απόδοση:  
1,5-3,0 m<sup>2</sup> τοιχοποιίας ανά σακί \*



**ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ**

Πλάτος τεμαχίου: 38cm

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: 25.09.2025

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