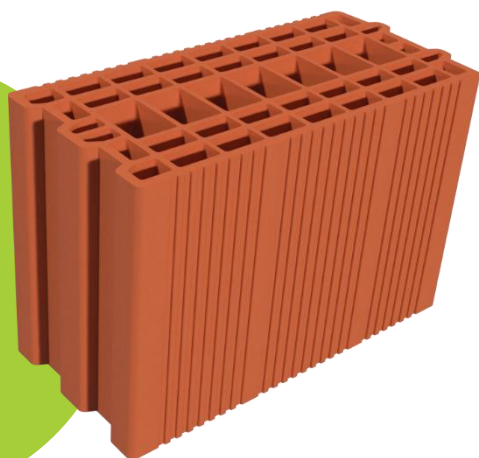


ΟΡΘΟBLOCK[®]

MK180



ΤΕΜΑΧΙΑ /
ΠΑΛΕΤΑ:
72

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)	380x180x240
Βάρος (kg/τεμάχιο)	10,80
Πάχος Τοίχου (mm)	180
Τεμάχια/m ²	11
Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m ²) χωρίς κονίαμα	118,80
Μικτή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	650
Καθαρή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	1.900
Αντοχή σε Θλίψη (μέση) στην πλευρά έδρασης (N/mm ²)	8,5
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{10,dry,unit} (W/mK)	0,1964
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{eq,design,masonry} (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)	0,2138
Θερμοπερατότητα U Ανεπίχρυστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m ² K)	0,9906
Ηχομόνωση (dB)	45 **
Συντελεστής Διαπερατότητας Υδατμών 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).

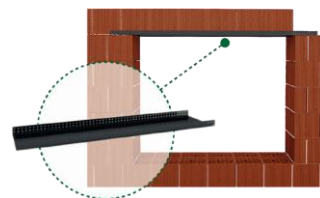
** Μέτρηση με Υπολογιστική Μέθοδο

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



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

Απόδοση:
4,0-6,5 m² τοιχοποιίας ανά σακί *



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ

Πλάτος τεμαχίου: 18cm

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 Α.Ε.
ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:
Νέα Σάντα, Κιλκίς, 611 00
Τ 23410 75570 | F 23410 75574
E info@kebe-sa.gr