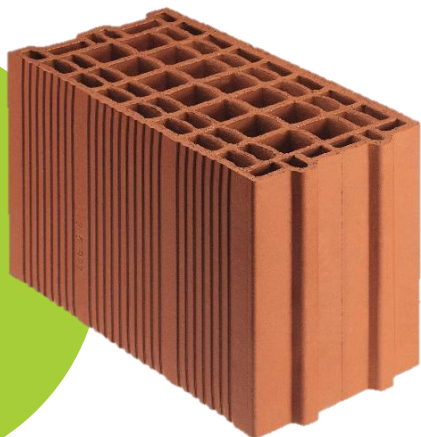


ΟΡΘΟBLOCK[®]

MK200



ΤΕΜΑΧΙΑ /
ΠΑΛΕΤΑ:
60

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)	380x200x240
Βάρος (kg/τεμάχιο)	12,50
Πάχος Τοίχου (mm)	200
Τεμάχια/m ²	11
Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m ²) χωρίς κονίαμα	137,50
Μικτή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	680
Καθαρή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	1.900
Αντοχή σε Θλίψη (μέση) στην πλευρά έδρασης (N/mm ²)	7,0
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{10,dry,unit} (W/mK)	0,1971
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{eq,design,masonry} (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)	0,2193
Θερμοπερατότητα U Ανεπίχριστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m ² K)	0,9339
Ηχομόνωση (dB)	46 **
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).

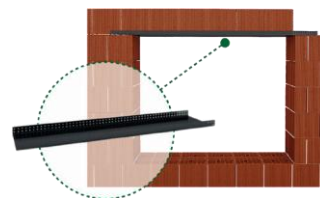
** Εργαστηριακή Μέτρηση

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



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

Απόδοση:
3,5-6,0 m² τοιχοποιίας ανά σακί *



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ

Πλάτος τεμαχίου: 20cm