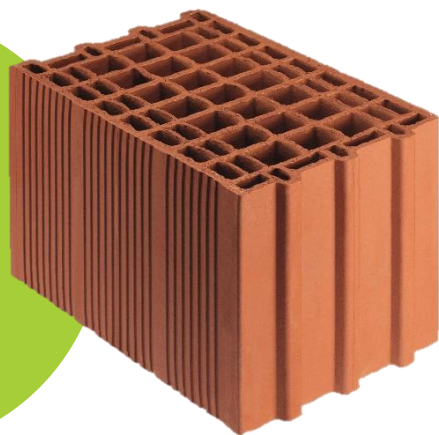


ΟΡΘΟBLOCK[®]

MK250



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)	380x250x240
Βάρος (kg/τεμάχιο)	14,90
Πάχος Τοίχου (mm)	250
Τεμάχια/m ²	11
Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m ²) χωρίς κονίαμα	163,90
Μικτή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	700
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)	0,2061
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{eq,design,masonry} (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)	0,2284
Θερμοπερατότητα U Ανεπίχριστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m ² K)	0,7965
Ηχομόνωση (dB)	48 **
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).

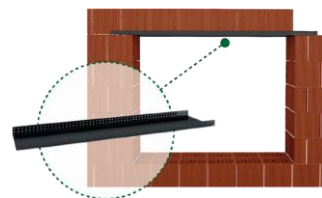
** Εργαστηριακή Μέτρηση

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



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

Απόδοση:
3,0-4,5 m² τοιχοποιίας ανά σακί *



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ

Πλάτος τεμαχίου: 25cm