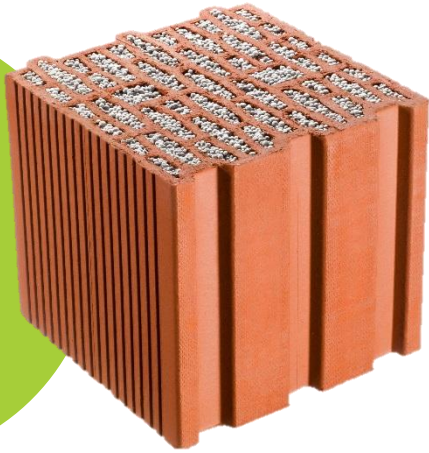


ΟΡΘΟBLOCK® PLUS K250



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 ²	16
Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m ²) χωρίς κονίαμα	190,40
Μικτή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	800
Καθαρή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	1.900
Αντοχή σε Θλίψη (μέση) στην πλευρά έδρασης (N/mm ²)	12,0
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{10,dry,unit} (W/mK)	0,0901
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{eq,u,design,masonry} (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)	0,1053
Θερμοπερατότητα U Ανεπίχρυστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m ² K)	0,3930
Ηχομόνωση (dB)	51 **
Συντελεστής Διαπερατότητας Υδρατμών μ	5 / 10
Ανθεκτικότητα στον παγετό	F0
Αντίδραση στη Φωτιά	B-S1, d0

* 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).

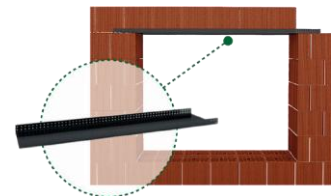
** Μέτρηση με Υπολογιστική Μέθοδο

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



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

Απόδοση:
2,5-4,0 m² τοιχοποιίας ανά σακί *



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ

Πλάτος τεμαχίου: 25cm