



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	Φέρουσα & Πλήρωσης
Διαστάσεις (ΜxΠxΥ) (mm)	250x300x240
Βάρος (kg/τεμάχιο)	14,2
Πάχος Τοίχου (mm)	300
Τεμάχια/m ²	16
Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m ²) χωρίς κονίαμα	227,20
Μικτή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	790
Καθαρή Ξηρά Πυκνότητα (kg/m ³)	1.900
Αντοχή σε Θλίψη (μέση) στην πλευρά έδρασης (N/mm ²)	10,5
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{10,dry,unit} (W/mK)	0,1570
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{eq,design,masonry} (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)	0,1727
Θερμοπερατότητα U Ανεπίχρυστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m ² K)	0,5245
Ηχομόνωση (dB)	53 **
Συντελεστής Διαπερατότητας Υδατμών μ	5 / 10
Ανθεκτικότητα στον παγετό	F0
Αντίδραση στη Φωτιά	A1

* Η παραπάνω απόδοση του κονιάματος **OPΘOBLOCK 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 **OPΘOBLOCK**, δεν απαιτείται κατακόρυφη αρμολόγηση).

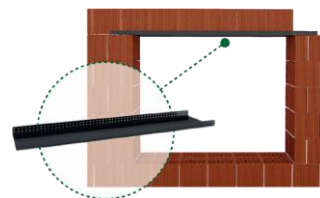
** Μέτρηση με Υπολογιστική Μέθοδο

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



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

Απόδοση:
2,0-3,5 m² τοιχοποιίας ανά σακί *



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ

Πλάτος τεμαχίου: 30cm