

OPΘOBLOCK® PLUS K300



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)	14,4
Πάχος Τοίχου (mm)	300
Τεμάχια/m ²	16
Εκτιμώμενο βάρος τοιχοποιίας (kg/m ²) χωρίς κονίαμα	230,40
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)	0,0893
Συντελεστής Θερμικής Αγωγιμότητας λ _{eq,design,masonry} (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/mK)	0,1045
Θερμοπερατότητα U Ανεπίχριστης Τοιχοποιίας (design) (με 3mm Συνδετικό Κονίαμα) (W/m ² K)	0,3290
Ηχομόνωση (dB)	53 **
Συντελεστής Διαπερατότητας Υδατμών μ	5 / 10
Ανθεκτικότητα στον παγετό	F0
Αντίδραση στη Φωτιά	B-S1, d0

* 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

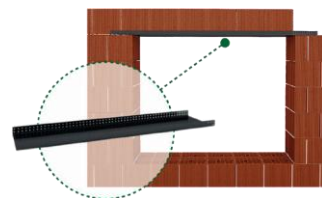
Τα τεχνικά δεδομένα και οι οδηγίες που περιλαμβάνονται σε αυτό το τεχνικό φυλλάδιο είναι αποτέλεσμα των επιστημονικών γνώσεων, εργαστηριακών μελετών και της μακροχρόνιας εμπειρίας μας. Ωστόσο οι ως άνω πληροφορίες θα πρέπει να θεωρούνται ενδεικτικές και να επανεξετάζονται σε κάθε περίπτωση σε σχέση με 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

ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΑ ΥΛΙΚΑ



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

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



ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΠΡΕΚΙ

Πλάτος τεμαχίου: 30cm

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