

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ LABORATORY TEST REPORT

Η έκθεση αυτή εκδίδεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO/IEC 17025
This test report is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025

ΑΡ. ΕΚΘΕΣΗΣ: 3588
TEST REPORT NUMBER:

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 14/04/2014
DATE OF ISSUE:

Σελίδα 1 από 4

Πελάτης:
Client

ΚΕΡΑΜΟΠΟΙΙΑ Δ.Ι.ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΝΗΣ Α.Ε

Διεύθυνση Πελάτη:
Client address

Κωδικός Έργου:
Project Code

Περιγραφή Δειγμάτων / Υλικών:
Item Description / Material

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ 140X190X320

Μέγεθος Δείγματος:
Sample Size

30 ΤΕΜΑΧΙΑ

Ημερομηνία Παραλαβής Δείγματος:
Test Item Delivery Date

01/04/2014

Επισήμανση Δειγμάτων:
Test Item Identification

ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ

Εκτέλεση Δειγματοληψίας Από:
Sampling Performed by

ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ

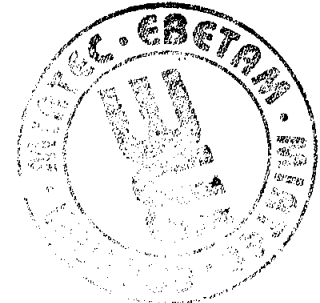
Μέθοδος / Διαδικασία Δειγματοληψίας:
Sampling Method/Procedure

ΑΠΟ ΤΟΝ ΠΕΛΑΤΗ

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΚΥΡΩΤΗΤΑΣ / STATEMENT OF VALIDITY

Τα αποτελέσματα των δοκιμών της παρούσης έκθεσης αφορούν αποκλειστικά και ΜΟΝΟΝ τα δείγματα που παρελήφθησαν και υποβλήθηκαν σε αυτές.
The results of this test report relate ONLY to the items that have been subjected to these tests.

A/A	Δοκιμή / Test	Πρότυπο / Standard
1.	Προσδιορισμός Αντοχής σε θλίψη	ΕΛΟΤ EN 772-1
2.	Προσδιορισμός ξηρής και φαινόμενης πυκνότητας	ΕΛΟΤ EN 772-13
3.	Προσδιορισμός καθαρού όγκου και ποσοστό κενών	ΕΛΟΤ EN 772-3



Η παρούσα έκθεση επιτρέπεται να αναπαράχθει ΜΟΝΟΝ στο σύνολο των σελίδων της, χωρίς την έγκριση του εργαστηρίου.
Επιμέρους αναπαραγωγή του παρόντος ενιαίου εγγράφου δεν έχει την ισχύ έγκυρης έκθεσης.
This report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the testing laboratory.
Any partial reproduction is NOT considered a valid report.

EBETAM A.E., Παράρτημα ΘΗΒΩΝ, 72° χλμ Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, Θέση Καζάρμα Βοιωτίας
Τηλ.: 22620 71811-15 & 71226, Fax: 22620 71461, e-mail:thiva.office@ebetam.gr, http://www.ebetam.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

LABORATORY TEST REPORT

Η έκθεση αυτή εκδίδεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO/IEC 17025
This test report is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025

ΑΡ. ΕΚΘΕΣΗΣ: **3588**
TEST REPORT NUMBER:

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: **14/04/2014**
DATE OF ISSUE:

Σελίδα 2 από 4

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - TEST DESCRIPTION :
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΟΧΗΣ ΣΕ ΘΛΙΨΗ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΥ: ΕΛΟΤ EN 772-1

METHOD SPEC

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: 11/04/2014

PERFORMANCE DATE

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΗΒΩΝ

PREMISES

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ 140X190X320

SPECIMENS DESCRIPTION

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

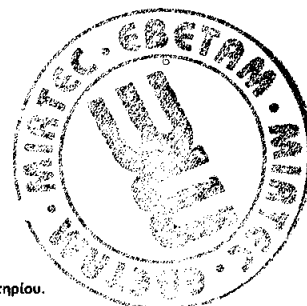
SPECIMENS NR./IDENTIFICATION

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

A/A	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΕΜΒΑΔΟΝ (mm ²)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ (KN)	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ (N/mm ²)
1.	318,2	187,6	59694,32	304	5,09
2.	319,1	189,2	60373,72	331	5,48
3.	318,7	188,4	60043,08	268	4,46
4.	318,8	189,1	60285,08	228	3,78
5.	320,0	188,2	602240,00	224	3,72
6.	318,4	188,1	59891,04	259	4,32
7.	319,2	190,0	60648,00	301	4,96
8.	318,2	188,6	60012,52	242	4,03
9.	318,0	189,1	60133,80	281	4,67
10.	318,0	189,0	60102,00	270	4,49
				M.O.	4,50
				MIN	3,72
				MAX	5,09

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΛΙΨΗΣ 190X320



Η παρούσα έκθεση επιτρέπεται να αναπαράχθει ΜΟΝΟΝ στο σύνολο των σελίδων της, χωρίς την έγκριση του εργαστηρίου.

Επιμέρους αναπαραγωγή του παρόντος ενιαίου εγγράφου δεν έχει την ισχύ έγκυρης έκθεσης.

This report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the testing laboratory.

Any partial reproduction is NOT considered a valid report.

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

LABORATORY TEST REPORT

Η έκθεση αυτή εκδίδεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO/IEC 17025
This test report is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025

ΑΡ. ΕΚΘΕΣΗΣ: 3588
TEST REPORT NUMBER:

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 14/04/2014
DATE OF ISSUE:

Σελίδα 3 από 4

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - TEST DESCRIPTION :
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΞΗΡΗΣ ΕΙΔΙΚΗΣ ΚΑΙ ΦΑΙΝΟΜΕΝΗΣ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑΣ

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΥ: ΕΛΟΤ EN 772-13

METHOD SPEC

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: 23/02/2013

PERFORMANCE DATE

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΗΒΩΝ

PREMISES

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ 140X190X320

SPECIMENS DESCRIPTION

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

SPECIMENS NR/IDENTIFICATION

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

A/A	ΞΗΡΗ ΚΑΘΑΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (Kg/m ³)	ΞΗΡΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (Kg/m ³)
1	1795,7	838,9
2	1718,0	803,3
3	1733,6	813,4
4	1720,6	811,3
5	1757,8	833,1
6	1800,5	857,4
7	1801,3	845,1
8	1795,7	853,5
9	1717,6	814,6
10	1733,3	826,1
M.O	1754,4	826,2
MAX	1800,5	857,4
MIN	1718,0	803,3

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS



Η παρούσα έκθεση επιτρέπεται να αναπαραχθεί ΜΟΝΟΝ στο σύνολο των σελίδων της, χωρίς την έγκριση του εργαστηρίου.
Επιμέρους αναπαραγωγή του παρόντος ενιαίου εγγράφου δεν έχει την ισχύ έγκυρης έκθεσης.
This report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the testing laboratory.
Any partial reproduction is NOT considered a valid report.

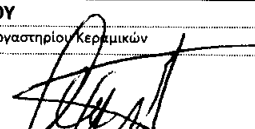
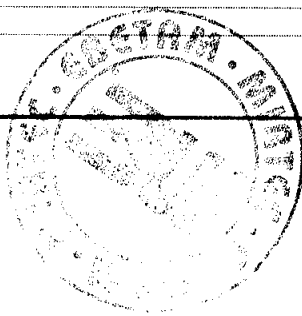
ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ LABORATORY TEST REPORT

Η έκθεση αυτή εκδίδεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις του προτύπου ISO/IEC 17025
This test report is issued in accordance with the requirements of ISO/IEC 17025

ΑΡ. ΕΚΘΕΣΗΣ: 3588
TEST REPORT NUMBER:

ΗΜΕΡ/ΝΙΑ ΕΚΔΟΣΗΣ: 14/04/2014
DATE OF ISSUE:

Σελίδα 4 από 4

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΗΣ - TEST DESCRIPTION :		
ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΣ ΚΑΘΑΡΟΥ ΟΓΚΟΥ ΚΑΙ ΠΟΣΟΣΤΟΥ ΚΕΝΩΝ ΜΕ ΥΔΡΟΣΤΑΤΙΚΟ ΖΥΓΙΣΜΑ		
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ ΜΕΘΟΔΟΥ: ΕΛΟΤ EN 772-3		
METHOD SPEC		
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΔΙΕΞΑΓΩΓΗΣ: 23/02/2013		
PERFORMANCE DATE		
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ: ΕΒΕΤΑΜ ΑΕ, ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΘΗΒΩΝ		
PREMISES		
ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΔΟΚΙΜΙΩΝ: ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ 140X190X320		
SPECIMENS DESCRIPTION		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ		
SPECIMENS NR/IDENTIFICATION		
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS		
Α/Α	ΚΑΘΑΡΟΣ ΟΓΚΟΣ mm ³	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΕΝΩΝ %
1	3876550	53,28
2	3889900	53,24
3	3915800	53,08
4	3917000	52,85
5	3950650	52,60
6	3964400	52,38
7	3898150	53,08
8	3876450	52,47
9	3890210	52,57
10	3915950	52,34
M.O	3909506	52,79
MIN	3876450	52,34
MAX	3964400	53,28
ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS		
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ / NAME	Θ. ΚΟΡΛΟΥ	
ΤΙΤΛΟΣ / TITLE	Υπεύθυνη Εργαστηρίου Κεραμικών	
ΥΠΟΓΡΑΦΗ / SIGNATURE		
		

Η παρούσα έκθεση επιτρέπεται να αναπαραχθεί ΜΟΝΟΝ στο σύνολο των σελίδων της, χωρίς την έγκριση του εργαστηρίου.
Επιμέρους αναπαραγωγή του παρόντος ενιαίου εγγράφου δεν έχει την ισχύ έγκυρης έκθεσης.
This report may not be reproduced other than in full, except with the prior written approval of the testing laboratory.
Any partial reproduction is NOT considered a valid report.