

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: 3589
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 90X190X190
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 ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ / 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 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.

EBETAM A.E., Παράρτημα ΘΗΒΩΝ, 72^ο 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: 3589
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 90X190X190

SPECIMENS DESCRIPTION

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

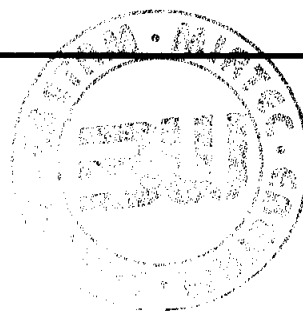
SPECIMENS NR./IDENTIFICATION

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

A/A	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΠΛΑΤΟΣ (mm)	ΕΜΒΑΔΟΝ (mm ²)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ (KN)	ΑΝΤΟΧΗ ΣΕ ΘΛΙΨΗ (N/mm ²)
1.	190,0	187,6	35644,00	158	4,43
2.	190,3	187,8	35738,34	104	2,91
3.	189,0	187,6	35456,40	152	4,29
4.	190,0	188,2	35758,00	131	3,66
5.	189,4	187,9	35588,26	165	4,64
6.	190,0	187,6	35644,00	146	4,10
7.	190,0	188,2	35758,00	144	4,03
8.	189,4	188,4	35682,96	138	3,87
9.	189,6	188,4	35720,64	152	4,26
10.	188,9	187,1	35343,19	137	3,88
				M.O.	4,01
				MIN	2,91
				MAX	4,43

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΛΙΨΗΣ 190X190



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: 3589
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 90X190X190

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	1764,8	883,6
2	1812,7	944,4
3	1780,8	970,8
4	1773,5	888,4
5	1758,7	889,2
6	1763,5	892,2
7	1812,3	942,9
8	1764,7	882,6
9	1841,3	957,5
10	1779,3	960,4
M.O	1775,7	911,4
MAX	1812,7	970,8
MIN	1758,7	883,6

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: 3589
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 90X190X190

SPECIMENS DESCRIPTION

ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

SPECIMENS NR/IDENTIFICATION

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

A/A	ΚΑΘΑΡΟΣ ΟΓΚΟΣ mm ³	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΕΝΩΝ %
1	1588400	49,93
2	1657150	47,90
3	1700850	45,49
4	1572650	49,91
5	1576150	49,44
6	1594050	49,41
7	1657650	47,97
8	1588400	49,98
9	1630870	48,00
10	1701750	46,02
M.O	1626792	48,41
MIN	1572650	45,49
MAX	1701750	49,98

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS


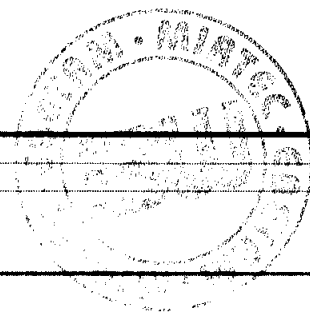
ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ /NAME

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.