

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: 3587
TEST REPORT NUMBER:

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

Σελίδα 1 από 4

Πελάτης: Client	ΚΕΡΑΜΟΠΟΙΑ Δ.Ι.ΚΟΚΚΙΝΟΓΕΝΗΣ Α.Ε
Διεύθυνση Πελάτη: Client address	
Κωδικός Έργου: Project Code	---
Περιγραφή Δειγμάτων / Υλικών: Item Description / Material	ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΑ ΤΟΥΒΛΑ 60X120X190
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: 3587
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 60X120X190

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.	189,2	111,2	21039,04	99	4,71
2.	189,4	111,0	21023,40	94	4,47
3.	190,1	111,0	21101,10	81	3,84
4.	189,4	112,0	21212,80	82	3,87
5.	190,4	110,0	20944,00	89	4,25
6.	190,0	111,4	21166,00	81	3,83
7.	190,0	110,6	21014,00	104	4,95
8.	190,0	110,4	20976,00	101	4,82
9.	189,2	111,0	21001,20	100	4,76
10.	190,0	111,0	21090,00	103	4,88
				M.O.	4,44
				MIN	3,83
				MAX	4,95

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ - REMARKS

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑ ΘΛΙΨΗΣ 190X120



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: 3587
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 60X120X190

SPECIMENS DESCRIPTION

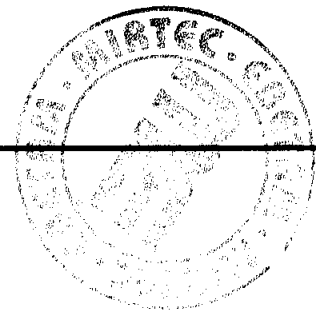
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ

SPECIMENS NR/IDENTIFICATION

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS

Α/Α	ΞΗΡΗ ΚΑΘΑΡΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (Kg/m ³)	ΞΗΡΗ ΦΑΙΝΟΜΕΝΗ ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ (Kg/m ³)
1	1812,0	932,1
2	1780,9	950,2
3	1835,9	959,6
4	1854,9	927,9
5	1823,6	959,0
6	1822,3	936,4
7	1799,2	932,3
8	1812,1	1002,0
9	1777,0	943,2
10	1834,1	954,2
M.O	1821,6	944,2
MAX	1854,9	959,6
MIN	1780,9	927,9

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.

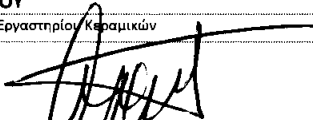
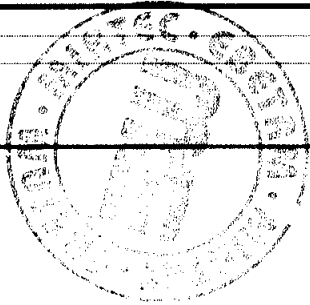
ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ LABORATORY TEST REPORT

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: **3587**
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 60X120X190 SPECIMENS DESCRIPTION		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΟΚΙΜΙΩΝ / ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΗ: 10 ΤΕΜΑΧΙΑ SPECIMENS NR/IDENTIFICATION		
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ - RESULTS		
Α/Α	ΚΑΘΑΡΟΣ ΟΓΚΟΣ mm ³	ΠΟΣΟΣΤΟ ΚΕΝΩΝ %
1	638550	48,56
2	628150	46,65
3	614350	47,73
4	620800	49,97
5	643250	47,41
6	641700	48,61
7	620650	48,18
8	637950	44,70
9	628700	46,92
10	614400	47,98
M.O	628850	47,67
MIN	614350	44,70
MAX	643250	49,97
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.