



# ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΒΙΩΣΙΜΗΣ & ΑΕΙΦΟΡΟΥ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ (Ε.Κ.Β.Α.Α.)

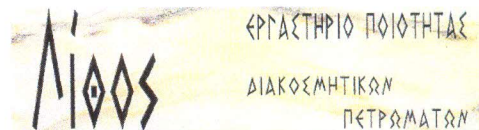
Ν.Π.Ι.Δ. ΕΠΟΠΤΕΥΟΜΕΝΟ ΑΠΟ ΤΟ Υ.Π.Ε.Κ.Α. (ΚΥΑ 25200 – ΦΕΚ 2612/2011)



**Ι.Γ.Μ.Ε.Μ.**

ΣΠ. ΛΟΥΗ 1, Γ' ΕΙΣΟΔΟΣ ΟΛΥΜΠΙΑΚΟΥ ΧΩΡΙΟΥ, ΑΧΑΡΝΑΙ, Τ.Κ. 136 77,  
ΤΗΛ. 213 1337000-2, FAX 213 1337015

**ΥΠΗΡ. ΜΟΝΑΔΑ :** Δ/ση Ορυκτών Φυσικών Πόρων  
Εργαστήριο Ποιότητας Διακοσμητικών Πετρωμάτων «ΛΙΘΟΣ»  
213 - 1337316, 213 - 1337322  
213 - 1337463  
**ΤΗΛ.**  
**FAX:** lithos@igme.gr  
**E-mail:**  
**ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ :** Δρ. Κ. Λασκαρίδης, Δρ. Μ. Πατρώνης  
**ΕΚΤΕΛΕΣΗ :** Εργοδηγός Ι. Κουσερής



**ΠΡΟΣ:**

**F.H.L. MANUFACTURING AND TRADING CO.**  
**Η. ΚΥΡΙΑΚΙΔΗΣ ΜΑΡΜΑΡΑ - GRANITEΣ Α.Β.Ε.Ε.**  
**ΒΙ.ΠΕ. ΠΡΟΣΟΤΣΑΝΗΣ, 662 00 ΔΡΑΜΑ**

**Τηλ.: 25220-23514/5**

**Fax: 25220-23545**

**Υπόψη κας Αθανασιάδου Ελένης**

**A/A: 312 A / 23.10.2014**

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΦΥΣΙΚΟΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΩΝ ΤΟΥ ΔΟΛΟΜΙΤΙΚΟΥ ΜΑΡΜΑΡΟΥ

ΜΕ ΤΗΝ ΕΜΠΟΡΙΚΗ ΟΝΟΜΑΣΙΑ «Bianco Venatino»

ΤΗΣ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΜΕΝΗΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ «F.H.L. MANUFACTURING AND TRADING CO.»,  
ΚΑΤΑ ΕΛΟΤ EN 1469

(Προέλευση υλικού: Νευροκόπι, Ν. Δράμας. Προέλευση και ονομασία κατά δήλωση του πελάτη)

Φαινόμενη πυκνότητα (EN 1936)	2830 kg/m <sup>3</sup>
Ανοικτό πορώδες (EN 1936)	1,1 % κ.ο.
Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση (EN 13755)	0,3% κ.β.
Υδαταπορρόφηση μέσω τριχοειδών (EN 1925)	2,920 g / (m <sup>2</sup> x sec <sup>0,5</sup> )
Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο (EN 12372)	6,3 MPa Ελάχιστη προσδοκώμενη τιμή: 3,5 MPa
Φορτίο θραύσης στην οπή αγκύρωσης (EN 13364)	1350N - Τυπική απόκλιση: 100 N - Ελάχιστη προσδοκώμενη τιμή: 1140 N
Αντίσταση σε παγετό, 12 κύκλοι: - Αντοχή σε κάμψη υπό συγκεντρωμένο φορτίο, μετά από 12 κύκλους αντίστασης σε παγετό (EN 12371 & EN 12372)	5,6 MPa
Αντίσταση στη γήρανση με θερμικό αιφνιδιασμό (EN 14066)	Δρ (%): 25,0 (μεταβολή ανοικτού πορώδους) ΔF (%): -31,7 (μεταβολή αντοχής σε κάμψη)

Σημ.: Το ΕΛΟΤ EN 1469 αφορά σε «Προϊόντα από φυσικούς λίθους – Πλάκες για επενδύσεις – Απαιτήσεις»

### ΥΠΕΥΘΥΝΟΙ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ

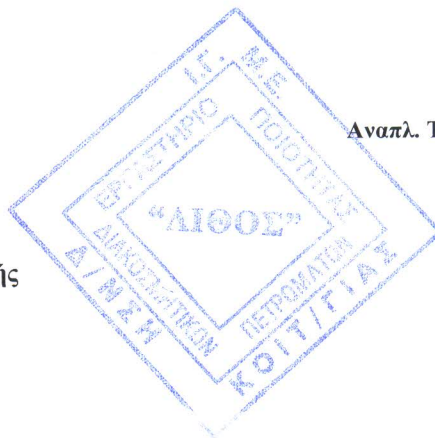
Δρ. Κ. Λασκαρίδης

Τεχνικός Υπεύθυνος Εργαστηρίου

Δρ. Μ. Πατρώνης

Αναπλ. Τεχνικός Υπεύθυνος Εργαστηρίου

ΕΚΤΕΛΩΝ : Εργοδηγός Ι. Κουσερής



312 A / από 64

