

	<p>ΕΛΟΤ EN 771-6</p>	<p>ΕΤΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ: 2018</p>	<p>ΑΡ. ΔΗΛΩΣΗΣ: 02/2018</p>
<p><b>ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ</b> Σύμφωνα με Παράρτ. ΙΙΙ Καν. (ΕΚ) 305/2011</p>		<p><b>DECLARATION OF PERFORMANCE</b> According to Annex III of Regulation (EU) No. 305/2011</p>	
<p>1.</p>	<p>Αναγνωριστικό προϊόντος  Unique identification code of the product-type</p>	<p>Τηνιακή Πέτρα Φιοράντη  Tiniaki Petra Fiorantis</p>	
<p>2.</p>	<p>Τύπος, ανάμιγμα, σειριακός αριθμός ή άλλο αναγνωριστικό στοιχείο σύμφωνα με το Άρθρο 11(4)  Type batch or serial no. or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4)</p>	<p>Αριθμός Δ.Α./ m3 ή m2 Delivery note nr./ m3 or m2  Ημ/νία παραγωγής Date of production</p>	
<p>3.</p>	<p>Χρήση/εις δομικού υλικού, σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα και τις προβλέψεις του παραγωγού  Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer</p>	<p>Τοιχοποιία από φυσικούς λίθους  Natural stone masonry</p>	
<p>4.</p>	<p>Επωνυμία και διεύθυνση παραγωγού σύμφωνα με το Άρθρο 11(5)  Name &amp; contact address of the manufacturer as required by Article 11(5)</p>	<p>ΧΡΗΣΤΟΣ ΑΝΤ. ΦΙΟΡΑΝΤΗΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΘΕΣΗ «ΓΚΝΤΑ» ή «ΑΓΙΑ», Δ.Κ. ΚΑΛΛΟΝΗΣ Δ. ΤΗΝΟΥ, Π.Ε. ΚΥΚΛΑΔΩΝ Έδρα: Χωρίον Σμαρδάκιτο, Τ.Κ. 84200, Δ. ΤΗΝΟΥ, ΕΛΛΑΣ  CHRISTOS FIORANTIS SLATE QUARRY "Agia" Location, Municipality of Tinos, Regional Unit of Cyclades, Greece Registered Office: Smardakito, Tinos 842 00, Greece</p>	
<p>5.</p>	<p>Επωνυμία και διεύθυνση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (εφόσον εφαρμόζεται) σύμφωνα με το Άρθρο 12(2)  Name and address of authorized manufacturer according to Article 12(2) (if applicable)</p>	<p>Δεν απαιτείται (βλέπε 4.)  N/A</p>	

6.	Σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης όπως ορίζει ο Κανονισμός Δομικών Προϊόντων, Παράρτ. V  System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V	Σύστημα 4  System 4	
7.	Εναρμονισμένο πρότυπο Harmonized standard	ΕΛΟΤ EN 1341 : 2012 *	
8.	Δηλωθείσα Επίδοση	Declared Performance	
	Ιδιότητα Property	Επίδοση Performance	Μέθοδος δοκιμής Test Method
i.	Φαινόμενη πυκνότητα  Apparent density	2.720 kg / m <sup>3</sup>  2,720 kg / m <sup>3</sup>	EN 1936
ii.	Ανοικτό πορώδες  Open porosity	1,7 % κ.ό.  1.7% vol.	EN 1936
iii.	Υδαταπορρόφηση λόγω τριχοειδούς δράσης  Water absorption coefficient by capillarity	2 gr (m <sup>2</sup> X sec0,5)	EN 772-11
iv.	Αντοχή σε θλίψη  Compressive strength	65,3 N/mm <sup>2</sup> Ισοδύναμη αντοχή: 52,2 N/mm <sup>2</sup> Κανονικοποιημένη αντοχή: 47,0 N/mm <sup>2</sup>  65.3 N/mm <sup>2</sup> Equivalent compressive strength: 52.2 N/mm <sup>2</sup> Normalized compressive strength: 47.0 N/mm <sup>2</sup>	EN 772-1
v.	Αντίσταση σε παγετό (56 κύκλοι ψύξης – απόψυξης)  Freeze-thaw resistance, 56 cycles	18,2 MPa  18.2 MPa	EN 12372
vi.	Αντοχή σε κάμψη  Flexular strength	18,6 MPa (M.O.)  18.6 MPa (Average)	EN 12372
vii.	Ορυκτολογική ανάλυση  Mineralogical analysis	Χαλαζίας (κύριο ορυκτό), Αλβίτης, Μοσχοβίτης, Παραγονίτης, Χλωρίτης, Ζοϊσίτης, Γρανάτης  Quartz (main mineral), Albite, Muscovite, Paragonite, Chlorite, Zoisite, Garnet	EN 12407:2007

ix.	Πετροχημική ανάλυση (%)  Chemical analysis (%)	SiO <sub>2</sub> 75,31 Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 14,74 Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 2,36 CaO 3,68 MgO 0,43 TiO <sub>2</sub> 0,01 Na <sub>2</sub> O 0,81 K <sub>2</sub> O 0,68 LOI 1,32	EN 12407:2007
x.	Ταξινόμηση πετρώματος  Rock classification	Μοσχοβιτικός – Επιδοιτιτικός Σχιστόλιθος πρασινωπής απόχρωσης  Muscovite – Epidote Schist (slate) of greenish coloring	

\* Το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 771-6 αφορά σε «Στοιχεία τοιχοποιίας από φυσικούς λίθους».

Για τον εργαστηριακό έλεγχο, ο παραγωγός ΦΙΟΡΑΝΤΗΣ ΑΝΤ. ΧΡΗΣΤΟΣ συνεργάζεται με το Εργαστήριο Ελέγχου Ποιότητας Διακοσμητικών Πετρωμάτων «ΛΙΘΟΣ» του Ινστιτούτου Γεωλογικών & Μεταλλευτικών Ερευνών (Ι.Γ.Μ.Ε.), το οποίο είναι διαπιστευμένο από το Ε.ΣΥ.Δ., ως προς το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 (Αρ. 70-5).

Τα αναλυτικά αποτελέσματα των σχετικών εργαστηριακών δοκιμών του Εργαστηρίου «ΛΙΘΟΣ» για το προαναφερθέν φυσικό πέτρωμα τηρούνται ως αρχείο από τον Παραγωγό.

Η παρούσα Δήλωση επίδοσης εκδίδεται με αποκλειστική ευθύνη του Παραγωγού που ταυτοποιείται στο σημείο 4.

Τήνος, 20-9-2018

Ο Νόμιμος Εκπρόσωπος

Χρ. Αντ. Φιοράντης

**ΦΙΟΡΑΝΤΗΣ ΑΝΤ. ΧΡΗΣΤΟΣ**  
 ΛΑΤΟΜΕΙΟ  
 ΘΕΣΗ ΓΚΙΝΤΑ - Η ΑΓΙΑ ΚΑΛΛΟΝΗΣ  
 ΤΗΝΟΣ 84200 - ΤΗΛ.: 6977620858  
 Α.Φ.Μ.: 078371185 Δ.Ο.Υ.: ΣΥΡΟΥ