



EN 1341 : 2001

ΕΤΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ: 2013

ΑΡ.ΔΗΛΩΣΗΣ: 01/2013

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με το παράρτημα III Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of Regulation (EU) No.305/2011

1.	Unique identification code of the product-type Αναγνωριστικό προϊόντος	Arta Slate Ασβεστολιθική Πλάκα 'Άρτας				
2.	Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4)	Delivery note nr./ m ³ or m ² Αριθμός Δ.Α./ m ³ ή m ²				
	Τύπος, ανάμιγμα, σειριακός αριθμός ή άλλο αναγνωριστικό στοιχείο σύμφωνα με το Άρθρο 11(4)	Date of production Ημερομηνία παραγωγής				
3.	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: Χρήση/εις δομικού υλικού, σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα και τις προβλέψεις του παραγωγού	- Slabs of natural stone-External paving - Πλάκα από φυσικούς λίθους για εξωτερικές πλακοστρώσεις				
4.	Name & contact address of the manufacturer as required by Article 11(5)	VISSARION ZARKADAS SLATE QUARRY "Stefani Zerva", Municipality of Vlacherna, Regional Unit of Arta, Greece Registered Office: Korfonouni, Arta 471 00, Greece ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΖΑΡΚΑΔΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΘΕΣΗ «ΣΤΕΦΑΝΙ ΖΕΡΒΑ» Τ.Κ. ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ, Δ.Ε. ΒΛΑΧΕΡΝΩΝ, Π.Ε. ΑΡΤΑΣ Έδρα: Κορφοβούνι Άρτας, Τ.Κ. 471 00, Ελλάς				
	Επωνυμία και διεύθυνση παραγωγού σύμφωνα με το Άρθρο 11(5)					
5.	Name and address of authorized manufacturer according to Article 12(2) (if applicable)	Δεν απαιτείται (βλέπε 4.)				
	Επωνυμία και διεύθυνση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (εφόσον εφαρμόζεται) σύμφωνα με το Άρθρο 12(2)					
6.	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V: Σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης όπως ορίζει ο Κανονισμός Δομικών Προϊόντων, Παράρτημα V	System 4 Σύστημα 4				
7.	Harmonised standard Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 1341 : 2001				
8.	Declared Performance	Δηλωθείσα Επίδοση				
	Ιδιότητα	Property	Επίδοση	Performance	Μέθοδος δοκιμής	Test Method
i	Fire Resistance Αντίσταση στη φωτιά	Class A1 Κατηγορία A1			No test required see 96/603/EC Χωρίς δοκιμή (βλέπε Απόφαση 96/603/EC, όπως έχει	

19/07/2013

Βησσαρίων Ζαρκάδας
Vissarion ZarkadasΝόμιμος Εκπρόσωπος
Legal representative

			τροποποιηθεί).
ii	Water absorption at atmospheric pressure Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση	0,3 % κ.β.	EN 13755
iii	Apparent density Φαινόμενη πυκνότητα	2667,6 kg / m ³	EN 1936
iv	Open porosity Ανοικτό πορώδες	0,1 % κ.ο.	EN 1936
v	Frost resistance Αντίσταση σε παγετό	The material in question is unaffected Το πέτρωμα δεν επηρεάζεται	EN 12371
vi	Abrasion resistance Αντίσταση σε τριβή	15411,8 mm ³ ή 2,82 mm	EN 14157 (μέθοδος Β)
vii	Thermal shock resistance Αντίσταση σε θερμική καταπόνηση	Mean change in mass: -0,6 % Mean change of elasticity module: 7,1% μέση μεταβολή μάζας: -0,6 % μέση μεταβολή δυναμικού μέτρου ελαστικότητας: 7,1%	EN 14066
viii	Water absorption by capillarity Υδατ/τητα διαμέσου των τριχοειδών	0,5 g/m ² vs	EN 1925
ix	Water vapor permeability Διαπερατότητα υδρατμών σε υλικά τοιχοποιίας	2,07 * 10 ⁻¹² g / cm ² d-1	EN 12572
x	Petrographic Analysis	92% calcite	EN12407:2000
		92% ασβεστίτης	
	Πετρογραφική Ανάλυση	6- 7% quartz	
		6- 7% χαλαζία	
xi	Heavy Metals	NPD	Direct Aspiration AAS
	Βαρέα Μέταλλα	ΔΚΕ	
xii	Radionuclide content	NPD	TR No 295 IAEA 1989
	Ραδιονουκλίδια	ΔΚΕ	
9.	Declaration	Δήλωση	
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		Η επίδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημ. 1 και 2 συμφωνεί με την επίδοση που αναφέρεται στο σημ. 9. Η παρούσα Δήλωση Επίδοσης εκδίδεται υπό την απόλυτη ευθύνη του παραγωγού που αναφέρεται στο σημ. 4	

19/07/2013	Βησσαρίων Ζαρκάδας	Νόμιμος Εκπρόσωπος
	Vissarion Zarkadas	Legal representative



EN 12058 : 2004

ΕΤΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ: 2013

ΑΡ.ΔΗΛΩΣΗΣ: 02/2013

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με το παράρτημα III Κανονισμού (ΕΥ) Νο.305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of Regulation (EU) No.305/2011

1.	Unique identification code of the product-type Αναγνωριστικό προϊόντος	Arta Slate Ασβεστολιθική Πλάκα 'Αρτας	
2.	Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4)	Delivery note nr./ m ³ or m ² Αριθμός Δ.Α./ m ³ ή m ²	
	Τύπος, ανάμιγμα, σειριακός αριθμός ή άλλο αναγνωριστικό στοιχείο σύμφωνα με το Άρθρο 11(4)	Date of production Ημερομηνία παραγωγής	
3.	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	- Natural stone products-Floors & stairs	
	Χρήση/εις δομικού υλικού, σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα και τις προβλέψεις του παραγωγού	- Προϊόντα από φυσικούς λίθους – Πλάκες για δάπεδα και σκάλες	
4.	Name & contact address of the manufacturer as required by Article 11(5)	VISSARION ZARKADAS SLATE QUARRY "Stefani Zerva", Municipality of Vlacherna, Regional Unit of Arta, Greece Registered Office: Korfovouni, Arta 471 00, Greece	
	Επωνυμία και διεύθυνση παραγωγού σύμφωνα με το Άρθρο 11(5)	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΖΑΡΚΑΔΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΘΕΣΗ «ΣΤΕΦΑΝΙ ΖΕΡΒΑ» Τ.Κ. ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ, Δ.Ε. ΒΛΑΧΕΡΝΩΝ, Π.Ε. ΑΡΤΑΣ Έδρα: Κορφοβούνη Άρτας, Τ.Κ. 471 00, Ελλάδα	
5.	Name and address of authorized manufacturer according to Article 12(2) (if applicable)	Δεν απαιτείται (βλέπε 4.)	
	Επωνυμία και διεύθυνση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (εφόσον εφαρμόζεται) σύμφωνα με το Άρθρο 12(2)		
6.	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:	System 4	
	Σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης όπως ορίζει ο Κανονισμός Δομικών Προϊόντων, Παράρτημα V	Σύστημα 4	
7.	Harmonised standard Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 12058 : 2004	
8.	Declared Performance	Δηλωθείσα Επίδοση	
	Ιδιότητα Property	Επίδοση Performance	Μέθοδος δοκιμής Test Method
i	Fire Resistance Αντίσταση στη φωτιά	Class A1 Κατηγορία A1	No test required see 96/603/EC Χωρίς δοκιμή (βλέπε Απόφαση 96/603/EC, όπως έχει τροποποιηθεί).
ii	Water absorption at atmospheric pressure	0,3 % κ.β.	EN 13755

19/07/2013

Βησσαρίων Ζαρκάδας
Vissarion ZarkadasΝόμιμος Εκπρόσωπος
Legal representative

	Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση		
iii	Apparent density Φαινόμενη πυκνότητα	2667,6 kg / m ³	EN 1936
iv	Open porosity Ανοικτό πορώδες	0,1 % κ.ο.	EN 1936
v	Frost resistance Αντίσταση σε παγετό	The material in question is unaffected Το πέτρωμα δεν επηρεάζεται	EN 12371
vi	Abrasion resistance Αντίσταση σε τριβή	15411,8 mm ³ ή 2,82 mm	EN 14157 (μέθοδος Β)
vii	Thermal shock resistance Αντίσταση σε θερμική καταπόνηση	Mean change in mass: -0,6 % Mean change of elasticity module: 7,1% μέση μεταβολή μάζας: -0,6 % μέση μεταβολή δυναμικού μέτρου ελαστικότητας: 7,1%	EN 14066
vii	Water absorption by capillarity Υδατ/τητα διαμέσου των τριχοειδών	0,5 g/m ² vs	EN 1925
ix	Water vapor permeability Διαπερατότητα υδρατμών σε υλικά τοιχοποιίας	2,07 * 10 ⁻¹² g / cm ² d-1	EN 12572
x	Petrographic Analysis	92% calcite	EN12407:2000
		92% ασβεστίτης	
	Πετρογραφική Ανάλυση	6- 7% quartz 6- 7% χαλαζία	
xi	Heavy Metals Βαρέα Μέταλλα	NPD ΔΚΕ	Direct Aspiration AAS
	Radionuclide content Ραδιονουκλίδια	NPD ΔΚΕ	
xii			TR No 295 IAEA 1989
9.	Declaration	Δήλωση	
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		Η επίδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημ. 1 και 2 συμφωνεί με την επίδοση που αναφέρεται στο σημ. 9. Η παρούσα Δήλωση Επίδοσης εκδίδεται υπό την απόλυτη ευθύνη του παραγωγού που αναφέρεται στο σημ. 4	

19/07/2013	Βησσαρίων Ζαρκάδας	Νόμιμος Εκπρόσωπος
	Vissarion Zarkadas	Legal representative



EN 1469 : 2004

ΕΤΟΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ: 2013

ΑΡ.ΔΗΛΩΣΗΣ: 03/2013

ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΗΣ

Σύμφωνα με το παράρτημα III Κανονισμού (ΕU) Νο.305/2011

DECLARATION OF PERFORMANCE

According to Annex III of Regulation (EU) No.305/2011

1.	Unique identification code of the product-type Αναγνωριστικό προϊόντος	Arta Slate Ασβεστολιθική Πλάκα 'Αρτας	
2.	Type batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required under Article 11(4)	Delivery note nr./ m ³ or m ² Αριθμός Δ.Α./ m ³ ή m ²	
	Τύπος, ανάμιγμα, σειριακός αριθμός ή άλλο αναγνωριστικό στοιχείο σύμφωνα με το Άρθρο 11(4)	Date of production Ημερομηνία παραγωγής	
3.	Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer:	Natural stone products – Cladding	
	Χρήση/εις δομικού υλικού, σύμφωνα με τα εφαρμοζόμενα εναρμονισμένα πρότυπα και τις προβλέψεις του παραγωγού	Προϊόν από φυσική πέτρα για επένδυση	
4.	Name & contact address of the manufacturer as required by Article 11(5)	VISSARION ZARKADAS SLATE QUARRY "Stefani Zerva", Municipality of Vlacherna, Regional Unit of Arta, Greece Registered Office: Korfovouni, Arta 471 00, Greece	
	Επωνυμία και διεύθυνση παραγωγού σύμφωνα με το Άρθρο 11(5)	ΒΗΣΣΑΡΙΩΝ ΖΑΡΚΑΔΑΣ ΛΑΤΟΜΕΙΟ ΣΧΙΣΤΟΛΙΘΙΚΩΝ ΠΛΑΚΩΝ, ΘΕΣΗ «ΣΤΕΦΑΝΙ ΖΕΡΒΑ» Τ.Κ. ΒΛΑΧΕΡΝΑΣ, Δ.Ε. ΒΛΑΧΕΡΝΩΝ, Π.Ε. ΑΡΤΑΣ Έδρα: Κορφοβούνι Άρτας, Τ.Κ. 471 00, Ελλάς	
5.	Name and address of authorized manufacturer according to Article 12(2) (if applicable)	Δεν απαιτείται (βλέπε 4.)	
	Επωνυμία και διεύθυνση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου (εφόσον εφαρμόζεται) σύμφωνα με το Άρθρο 12(2)		
6.	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in CPR, Annex V:	System 4	
	Σύστημα βεβαίωσης της συμμόρφωσης όπως ορίζει ο Κανονισμός Δομικών Προϊόντων, Παράρτημα V	Σύστημα 4	
7.	Harmonised standard Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 1469 : 2004	
8.	Declared Performance	Δηλωθείσα Επίδοση	
	Ιδιότητα Property	Επίδοση Performance	Μέθοδος δοκιμής Test Method
i	Fire Resistance Αντίσταση στη φωτιά	Class A1	No test required see 96/603/EC
		Κατηγορία A1	Χωρίς δοκιμή (βλέπε Απόφαση 96/603/EC, όπως έχει τροποποιηθεί).

19/07/2013

Βησσαρίων Ζαρκάδας
Vissarion ZarkadasΝόμιμος Εκπρόσωπος
Legal representative

ii	Water absorption at atmospheric pressure Υδαταπορρόφηση σε ατμοσφαιρική πίεση	0,3 % κ.β. / w.w.	EN 13755
iii	Apparent density Φαινόμενη πυκνότητα	2667,6 kg / m ³	EN 1936
iv	Open porosity Ανοικτό πορώδες	0,1 % κ.ο./ v.v.	EN 1936
v	Frost resistance Αντίσταση σε παγετό	Unaffected by frost Δεν επηρεάζεται	EN 12371
vi	Breaking load at dowel hole Φορτίο θραύσης σε οπή ακύρωσης	3878,3 N	EN 13364
vii	Thermal shock resistance Αντίσταση σε θερμική καταπόνηση	Mean change in mass: -0,6 % Mean change of elasticity module: 7,1% μέση μεταβολή μάζας: -0,6 % μέση μεταβολή δυναμικού μέτρου ελαστικότητας: 7,1%	EN 14066
viii	Water absorption by capillarity Υδατ/τητα διαμέσου των τριχοειδών	0,5 g/m ² v	EN 1925
ix	Water vapor permeability Διαπερατότητα υδρατμών σε υλικά τοιχοποιίας	2,07 * 10 ⁻¹² g / cm ² d ⁻¹	EN 12572
x	Petrographic Analysis Πετρογραφική Ανάλυση	92% calcite 92% ασβεστίτης 6- 7% quartz 6- 7% χαλαζία	EN12407:2000
xi	Heavy Metals Βαρέα Μέταλλα	NPD ΔΚΕ	Direct Aspiration AAS
xii	Radionuclide content Ραδιονουκλίδια	NPD ΔΚΕ	TR No 295 IAEA 1989
9.	Declaration	Δήλωση	
The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9. This declaration of performance (DoP) is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4.		Η επίδοση του προϊόντος που αναφέρεται στα σημ. 1 και 2 συμφωνεί με την επίδοση που αναφέρεται στο σημ. 9. Η παρούσα Δήλωση Επίδοσης εκδίδεται υπό την απόλυτη ευθύνη του παραγωγού που αναφέρεται στο σημ. 4	

19/07/2013	Βησσαρίων Ζαρκάδας	Νόμιμος Εκπρόσωπος
	Vissarion Zarkadas	Legal representative