



THERMAVÉR

ΠΟΡΟΜΠΕΤΟΝ ΚΟΡΥΦΑΙΩΝ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ

Δήλωση επιδόσεων Declaration of Performance

Σύμφωνα με τον Κανονισμό (ΕΕ) Νο.305/2011 & τροποποίησης
του παραρτήματος ΙΙΙ του (ΕΕ) Νο. 574/2014

According to Regulation of (EU) No.305/2011 & amendment
of its annex ΙΙΙ (ΕΕ) Νο. 574/2014

ΑΡ. ΔΗΛΩΣΗΣ DECLARATION No	25
-------------------------------	----



ΔΗΛΩΣΗ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ Νο 25

PERFORMANCE STATEMENT Νο 25

1	Μοναδικός κωδικός τυποποίησης του προϊόντος	Στοιχεία τοιχοποιίας από κυψελωτό σκυρόδεμα σε αυτόκλειστο Thermaver G2/400 – Κατηγορία I
	Unique identification code of the product-type	Autoclaved Aerated Concrete masonry units Thermaver G2/400 – Category I
2	Προβλεπόμενη χρήση	Σε τοίχους τοιχοποιίας, κολώνες και χωρίσματα
	Intended use	In masonry walls, columns and partitions
3	Κατασκευαστής	A.E. Τιμέντων TITAN Χαλκιδος 22 ^α , Τ.Κ. 111 43, Αθήνα, Ελλάδα Τηλ: +30 210 2591 111
	Manufacturer	TITAN CEMENT COMPANY S.A. 22A Halkidos Str., 111 43, Athens. Greece Tel. +30 210 2591 111
4	Σύστημα AVCP	2+
	System of AVCP	
5	Εναρμονισμένο πρότυπο	EN 771-4:2011 + A1:2015
	Harmonised standard	
5	Κοινοποιημένος Οργανισμός	BUSINESS QUALITY VERIFICATION P.C. No. 2884
	Notified Body	
5	Πιστοποιητικό Ε.Π.Ε.	No 2884-CPR-00331
	F.P.C. Certificate	

Δηλωθείσα επίδοση

Declared performance

ΑΡ. ΔΗΛΩΣΗΣ	25
DECLARATION No	

Ουσιώδη Χαρακτηριστικά Essential characteristics	Επίδοση Performance	Μέθοδος Δοκιμής Test Method
Κατηγορία / Category	I	EN 771-4:2011 + A1:2015
Διαστάσεις / Dimensions Μήκος / Length (mm) Πάχος / Width (mm) Ύψος / Height (mm)	300 to 600 50 to 400 200 to 400	EN 772-16:2011
Ανοχές Διαστάσεων Dimensional tolerances	TLMB	EN 771-4:2011 + A1:2015
Διαμόρφωση / Configuration	όπως στο σχέδιο στην τελευταία σελίδα / As in attached drawing	
Αντοχή σε θλίψη Compressive strength	min 2.5 N/mm ²	EN 772-1:2011+A1:2015
Σταθερότητα διαστάσεων Dimension stability	NPD	
Αντοχή πρόσφυσης (αρχική διάτμηση) Bond strength (initial shear)	NPD	
Αντίδραση στην φωτιά Reaction to fire	Euroclass A1	EN 771-4:2011 + A1:2015 (containing a mass or volume fraction of ≤ 1,0 % of homogeneously distributed organic materials)
Απορρόφηση νερού / Water intake	Δεν έχει εφαρμογή (δεν εκτίθεται απ' ευθείας στο εξωτερικό περιβάλλον)	
Συντελεστής διάχυσης υδρατμών Water vapour diffusion coefficient	μ 5/10	EN 1745:2020 (Tabulated value)
Μικτή ξηρή πυκνότητα Gross dry density	400 ± 50 kg/m ³	EN 772-13:2000
Θερμική αγωγιμότητα Thermal conductivity	0,11 W / (m.K) (λ10, dry)	EN 1745:2020 (Πίνακας A.10)
Ανθεκτικότητα έναντι ψύξης-απόψυξης Durability against freeze-thaw	Δεν εκτίθεται απ' ευθείας στο εξωτερικό περιβάλλον	

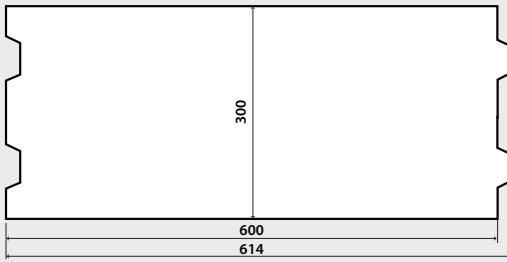
Η επίδοση του προϊόντος που ταυτοποιείται ανωτέρω είναι σύμφωνη με τη (τις) δηλωθείσα(-ες) επίδοση(-εις).

Η δήλωση αυτή των επιδόσεων συντάσσεται, σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΕ) αριθ. 305/2011, με αποκλειστική ευθύνη του κατασκευαστή που ταυτοποιείται ανωτέρω

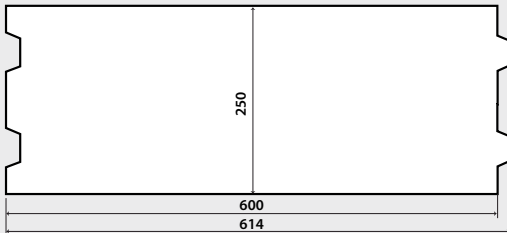
The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s. This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Διαστάσεις THERMAVER

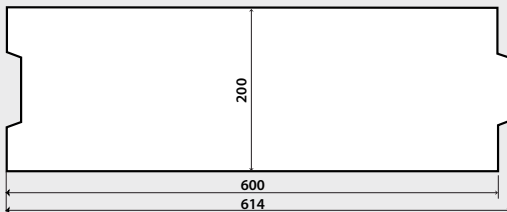
600x250x300



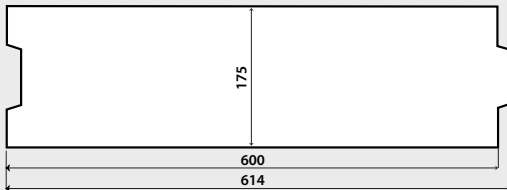
600x250x250



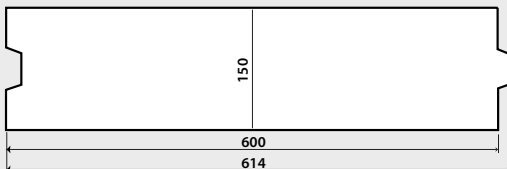
600x250x200



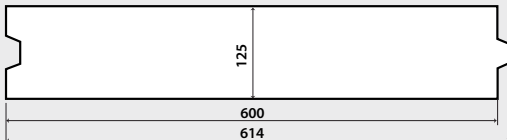
600x250x175



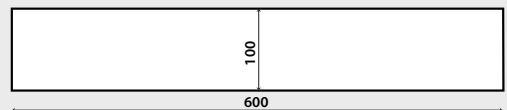
600x250x150



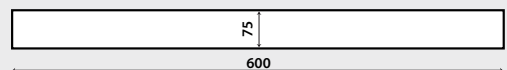
600x250x125



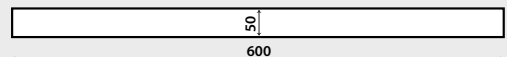
600x250x100



600x250x75



600x250x50




- Οι διαστάσεις είναι σε mm / Dimensions in mm
- Τα δομικά στοιχεία THERMAVER με πάχη από 125 χιλιοστά και πάνω έχουν τις πλευρές τους διαμορφωμένες με εγκοπές συναρμογής (εσοχή και εξοχή.)

THERMAVER	
CATEGORY I, AUTOCLAVED AERATED CONCRETE MASONRY UNIT	
 2884 TITAN CEMENT S.A. 22 A, HALKIDOS, 11133 ATHENS, GREECE, T. +30 2591111	
23 DoP: No25 EN 771-4:2011+A1:2015 Commercial Model: THERMAVER G2/400 (Density: 400kg/m ³) Loadbearing and non-loadbearing applications in all forms of walling including single leaf, cavity, partitions, retaining and basements Category I, autoclaved aerated concrete masonry unit	
BUSINESS QUALITY VERIFICATION 	CERTIFIED FPC EN 771-4 CERTIFICATE #: 2884-CPR-00331

Υπογραφή για λογαριασμό και
εξ ονόματος του κατασκευαστή από:

Signed for and on behalf of:

Konstantinos Vertsonis
Quality Control Manager /
Προϊστάμενος Ποιοτικού Ελέγχου


**ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ
ΒΕΡΤΣΩΝΗΣ**