

“Πόρτες ασφαλείας”

Τίτλος: Ταξινόμηση θυρών ασφαλείας σε κατηγορίες αντοχής

Χρηματοδότηση: Porta Block, Αθήνα

Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθηγητής Ι. Βάγιας

Ερευνητική ομάδα: Ξ. Λιγνός, Σ. Κατσασιδής

Διάρκεια: 1/01/14 - 28/03/14

Περίληψη

Στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος εκτελέστηκαν δοκιμές σε θύρες ασφαλείας κατηγορίας αντοχής 4 σύμφωνα με το ΕΛΟΤ EN 1627:2011. Εκτελέστηκαν δοκιμές υπό στατική φόρτιση σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1628 και δοκιμές έναντι προσπαθειών κλοπής σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1620. Εκδόθηκαν τα κατάλληλα πιστοποιητικά.

Δημοσιεύσεις

Ερευνητική Έκθεση ΕΜΚ – TR 022014: Αντοχή έναντι στατικών φορτίων

Ερευνητική Έκθεση ΕΜΚ – TR 032014: Αντοχή έναντι προσπαθειών κλοπής

Πειραματικές διερευνήσεις

- Πειράματα υπό στατική φόρτιση σύμφωνα με το EN 1628:2011
- Πειράματα έναντι προσπαθειών κλοπής σύμφωνα με το EN 1630:2011



Δοκιμές υπό στατική φόρτιση σύμφωνα με το EN 1628



Προσάθειες κλοπής σύμφωνα με το EN 1630:2011

Page 1 of 1



NATIONAL TECHNICAL UNIVERSITY OF ATHENS
SCHOOL OF CIVIL ENGINEERING
INSTITUTE OF STEEL STRUCTURES
Iron Polytechniou Str. 9, 15780 Zografou, Greece

CLASSIFICATION REPORT
No EMK-TR042014

Applicant: Porta Block, Leoforos Karamanli 207 – 13672 AHARNES, Greece

Product type: Single leaf hinged door (Product Group 1 to ELOT EN 1627:2011) with 2 hinges and 15 locking points

Product name: PORTA BLOCK ROCK-15

Product dimensions: Height 1945 mm, Width 784 mm

Attack side: Front side

Infilling: MDF ply 7 mm – Steel sheet 1.1 mm – MDF ply 7 mm

Hardware: Lock SECUREMME Type SERIE 25 MOD 2500FD28

Cylinder SECUREMME Type Z4246X24

Installation instructions: Annex to test report EMK-TR022014

Relevant test reports: EMK-TR022014 Resistance under static loading

EMK-TR032014 Resistance to manual burglary attempts

Resistance class: Burglar resistant door ELOT EN 1627:2011 RC 4

The Director of the Institute

Athens 05 March 2014

Prof. Ioannis Vayas

Πιστοποιητικό κατηγορίας αντοχής σύμφωνα με το EN 1627