



**ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΑ ΡΟΛΑ SAFEDOOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ  
FB6 & FB5**



**ISO9001**  
CERTIFIED

Date: 28/03/16

## ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΑ ΡΟΛΑ SAFEDOOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ FB6 & FB5

Τα αλεξίσφαιρα ρολά έχουν :

1) Την εμπορική ονομασία SBR-F86 για την κατηγορία ΡΟΛΩΝ FB6 το οποίο έχει λάβει το υπ' αριθμ. Νο 02/16 από 25-02-2016 πιστοποιητικό από το εγκεκριμένο εργαστήριο δοκιμών HDS (Hellenic Defence Systems).

2) Την εμπορική ονομασία SBR-FB5 για την κατηγορία FB5 το οποίο έχει λάβει το πιστοποιητικό Νο 01/16 25-02-2016 από το εργαστήριο δοκιμών HDS.

Τα ανωτέρω 2 αλεξίσφαιρα ρολά δοκιμάστηκαν βάσει των ισχυουσών Ευρωπαϊκών προδιαγραφών EN 1522/1998 και EN1523/1998) (Windows, Doors, Shutters and Blinds – Bullet Resistance).

Η πλήρης περιγραφή των τεχνικών στοιχείων παρουσιάζεται στα συνημμένα τεχνικά φυλλάδια των αντίστοιχων πιστοποιητικών αντοχής.

Τα αλεξίσφαιρα ρολά της κατηγορίας αυτής SBR - FB6 και SBR - FB5 είναι κατασκευασμένα από διπλές ατσάλινες λωρίδες πάχους 1,0mm εκάστη. Το συνολικό πάχος των ρολών είναι 30 mm. Εσωτερικά και εξωτερικά τοποθετούνται θωρακίσεις ειδικού αλεξίσφαιρου κράματος ώστε τα παρακάτω βλήματα από τα ισχυρότερα τυφέκια εφόδου (G3, NATO BALL, KALASHNIKOV) να μην διατρήσουν τα ρολά αυτά.

α) διαμέτρου 5,56 x 45 τύπος FJ/PB/SCP1 (G3) με ταχύτητα 950 m/sec,

β) διαμέτρου 7,62 x 51 τύπος FJ/PB/SC (NATO Ball) με ταχύτητα 830 m/sec,

γ) διαμέτρου 7,62 x 39 τύπος MSC (KALASHNIKOV) με ταχύτητα 700 m/sec.

Τα ρολά κατηγορίας FB6 δοκιμάστηκαν στα βλήματα των ανωτέρω τυφεκίων εφόδου ενώ τα ρολά FB5 δοκιμάστηκαν στα βλήματα των τυφεκίων G3 και KALASHNIKOV καθώς και όλων ανεξαιρέτως των πιστολιών.

Οι θωρακίσεις λόγω της ειδικής ποιότητας των κραμάτων απαιτούν κατεργασίες διαφορετικής τεχνολογίας στην κατασκευή τους.

Εφόσον απαιτηθεί, η εξασφάλιση της φραγής του αέρα ή του καπνού αυτά επιτυγχάνονται με κατάλληλα ελαστικά παρεμβύσματα.

Οι οδηγοί κατασκευάζονται με ειδικό σχεδιασμό και αντοχή για να αντέξουν στην καταπόνηση των πυροβολισμών.

Για το τύμπανο περιτύλιξης και το μοτέρ απαιτείται ειδική μελέτη αντοχής καθώς το βάρος του ρολού είναι της τάξεως των 130Kg/m<sup>2</sup>.

Τα ρολά και οι οδηγοί παραδίδονται βαμμένα με 2 στρώσεις αντισκωριακής βαφής με χρώματα βάσης ψευδαργύρου ή με ηλεκτροστατική βαφή.



**ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΑΛΕΞΙΣΦΑΙΡΑ ΡΟΛΑ SAFEDOOR ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ FB6 & FB5**

---





**Πυράντοχα Κουφώματα  
Ρολά - Πυροκουρτίνες  
Υαλοστάσια - Πόρτες**

ΗΦΑΙΣΤΟΥ 77 - ΚΑΛΥΒΙΑ  
Τ.Κ. 190 10 - Τ.Θ. 214  
Τηλ: 0030 22990 47800  
Fax: 0030 22990 47688  
Web: [www.safedoor.gr](http://www.safedoor.gr)  
E-mail: [info@safedoor.gr](mailto:info@safedoor.gr)

**ISO9001**  
CERTIFIED

Date: 30/03/16