



POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br / No 01-009022/016056

Potvrđuje se da je ovaj proizvod, u skladu s Pravilima za klasifikaciju brodova, Dio 1. - Opći propisi, Odjeljak 3. - Tipno odobrenje proizvoda, odobren za ugradnju na brodove i postrojenja pod nadzorom Hrvatskog registra brodova.
This is to certify that this product on the basis of the Rules for the classification of ships, Part 1 - General requirements, Chapter 3 - Type approval of products, is approved for use on board ships and installations under supervision of the Croatian Register of Shipping.

TIP I OPIS PROIZVODA:

TYPE AND DESCRIPTION OF PRODUCT:

PROTUPOŽARNA VRATA KLASE B-15:

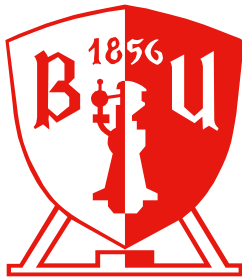
- jednokrilna protupožarna vrata na šarnire

FIRE-RESISTING B-15 CLASS DOOR:

- single leaf hinged fire door

PROIZVOĐAČ:

MANUFACTURER:



ULJANIK
 Proizvodnja opreme d.d.

HR 52215 VODNJAN, Željeznička 23, p.p. 6
 HRVATSKA • CROATIA

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:

THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 17. – Protupožarna zaštita; Međunarodna Konvencija o zaštiti ljudskog života na moru SOLAS 1974, s izmjenama; IMO FTP Kodeks; IMO Rezolucija A.754(18).

Rules for the Classification of ships, Part 17 – Fire protection; International Convention for the Safety of Life at Sea SOLAS 1974, as amended; IMO FTP Code; IMO Resolution A.754(18).

DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEĐINI.

FURTHER DETAILS OF THE PRODUCT AND CONDITIONS FOR CERTIFICATION ARE GIVEN OVERLEAF.

ODOBRENJE VRIJEDI DO:
APPROVAL IS VALID UNTIL:

2015-10-04

Mjesto i datum Split, 2011-10-04
Place and date

M.P.
(Seal)

Goran Begović, dipl.ing.

Napomena: Ova potvrda nije valjana ako se proizvod ili način njegove proizvodnje promijenio u odnosu na tipno ispitani proizvod. Proizvođač treba obavijestiti Hrvatski registar brodova o bilo kojoj izmjeni na proizvodu kako bi ishodio valjanu potvrdu.

Note: This certificate is not valid for equipment, the design or manufacture of which has been varied or modified from the specimen tested. The manufacturer should notify Croatian Register of Shipping of any modification or changes to the product in order to obtain a valid certificate.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:*DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:*

Protupožarna brodska vrata klase B-15 su jednokrilna vrata na šarnire, sa krilom od plastificiranih čeličnih limova, ili limova od nehrđajućeg čelika, debljine 0,8 mm i izolacijske jezgre od mineralne vune „Tervol BS15“ gustoće 150 kg/m³ i debljine 40 mm. Korisne dimenzije otvora vrata su 950 x 1960 mm (ŠxV). Vrata smiju imati čeličnu ventilacijsku rešetku i panel za izbijanje.

Fire-resisting B-15 class marine door are single leaf hinged door, with leaf composed of steel plastificated sheets, or stainless steel sheets, of 0,8 mm thickness and an insulating core of mineral wool „Tervol BS15“ 40 mm thick and with density 150 kg/m³. Clear opening dimensions of the door are 950 x 1960 mm (WxH). The door can be fitted with steel ventilation grill and kick-out panel.

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI I GRANIČNI UVJETI:*APPLICATION / LIMITATIONS:*

Protupožarna zaštita klase B-15 na brodovima. Montaža na brodu u skladu s uputama proizvođača.

B-15 class fire protection on ships. Execution on board according to maker's work instructions.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:*TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

Protupožarna brodska vrata klase B-15 konstruirana su prema nacrtu br. 516-P-001 „Protupožarna jednokrilna zakretna vrata B-30 klase“.

Ispitivanja u skladu s IMO FTP Kodeksom (IMO Rezolucijom A.754(18)) izvršio je Laboratorij za toplinska mjerenja, Zagreb-Lučko, Hrvatska. Rezultati ispitivanja navedeni su u Test Report I-2010/2001-2 od 2001-06-28 i u Test Report I-2406/05-2 od 2005-02-14.

Fire-resisting B-15 class marine door to be constructed in accordance with the drawing no. 516-P-001 „Fire retarding door B-30 class“.

The testing in accordance with IMO FTP Code (IMO Resolution A.754(18)) have been carried out by Laboratorij za toplinska mjerenja, Zagreb-Lučko, Croatia. The testing results have been stated in the Test Report I-2010/2001-2 dated 2001-06-28 and in Test Report I-2406/05-2 dated 2005-02-14.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:*MARKING OF PRODUCT:*

Proizvod se mora označiti imenom proizvođača, oznakom proizvoda i protupožarnom klasom te žigom HRB.

The product shall be marked with name of manufacturer, type designation, fire-technical rating and CRS stamp.

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:*CONDITIONS FOR CERTIFICATION:*

Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu o nadzoru za svaku pojedinu proizvedenu količinu.

Croatian Register of Shipping shall issue particular certificate on supervision for each manufactured quantity.

Raščlana

17.02.04.00

Zamjenjuje potvrdu

-