



**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**  
*TYPE APPROVAL CERTIFICATE*

**Br/No 01-009027/015892**

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 BRODSKA INSPEKCIJSKA VRATA KLASSE B-0**  
*FIRE-RESISTING B-0 CLASS MARINE INSPECTION DOOR*

**PROIZVOĐAČ:**  
*MANUFACTURER:*



**RIJEČKI AKUSTIČKI INŽENJERING d.o.o.**

Lužine 1  
 51000 Rijeka  
 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: 2015-04-18**  
*APPROVAL IS VALID UNTIL:*

Mjesto i datum **Split, 2011-10-05**  
*Place and date*



*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:***DETAIL PRODUCT DESCRIPTION:*

Protupožarna brodska inspeksijska vrata klase B-0 su jednokrnlina vrata na šarnire, sa krilom koje se sastoji od dva čelična lima debljine 0,7 mm i izolacijske jezgre od mineralne vune "MHTB 700", debljine 23 mm i gustoće 150 kg/m<sup>3</sup>, zaljepljene ljepilom „Mitopur 402SU“. Vrata su opremljena kontinuiranim šarnirom. Ukupna debljina vrata je 25 mm.

*Fire-resisting B-0 class marine inspection door are single leafed hinged door, with leaf composed of two steel sheets of 0,7 mm thickness and an insulating core of 23 mm mineral wool "MHTB 700", with 150 kg/m<sup>3</sup> density, bonded with an adhesive of type "Mitopur 402 SU". The door is fitted with a continuous hinge. Total door blade thickness is 25 mm.*

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

Protupožarna zaštita klase B-0 na brodovima. Najveća veličina svijetlog otvora je 700 x 1800 mm (Š x V).

*B-0 class fire protection on ships. Max. size of clear opening is 700 x 1800 mm (W x H).*

**DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:***TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:*

Protupožarna brodska inspeksijska vrata klase B-0 konstruirana su prema nacrtu br. 04-24-93. Ispitivanja u skladu s IMO FTP Kodeksom (IMO Rezolucijom A.754(18)) izvršio je ZAG Ljubljana, Slovenija. Rezultati ispitivanja navedeni su u izvješću o ispitivanju br. P721/99-530-5 od 30. kolovoza 1999. Izjava ZAG Ljubljana, Slovenija oznake 530/HM od 21.6.2011.

*Fire-resisting B-0 class marine inspection door constructed in accordance with the drawing No. 04-24-93. The testing in accordance with IMO FTP Code (IMO Resolution A.754(18)) have been carried out in ZAG, Ljubljana, Slovenia. The testing results have been stated in the Test Reports No. P721/99-530-5 dated 30<sup>th</sup> August 1999. Statement No. 530/HM dated 21<sup>st</sup> June, 2011 from ZAG, Ljubljana, Slovenia.*

**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 OF CERTIFICATION:*

Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu o nadzoru za svaku pojedinu proizvedenu količinu (HRB obrazac QF-PB-09).

*Croatian Register of Shipping shall issue particular certificate on supervision for each manufactured quantity (CRS form QF-PB-09).*

Račlana

17.02.04.00

Zamjenjuje potvrdu

01-008780