

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No** **01-010831/017505**

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 A-60:**

- A-60 jednokrilna protupožarna vrata na šarnire tip LMD-HS-R

FIRE-RESISTING A-60 CLASS DOOR:

- A-60 single leaf hinged fire door type LMD-HS-R

PROIZVOĐAČ:**MANUFACTURER:****PODSZUCK GmbH**

Klausdorfer Weg 163

D-24148 Kiel

NJEMAČKA • GERMANY

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDECIM 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:****2019-07-07****APPROVAL IS VALID UNTIL:****Mjesto i datum:****Split, 2015-05-20****Place and date:****M.P.****(Seal)****Marinko Popović, 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.

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:

DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Protupožarna brodska vrata klase A-60 su jednokrilna vrata na šarnire, sa krilom od čeličnog lima debljine 1,5 mm i izolacijske jezgre od 2 sloja kalcijevog silikata po 25 mm. Korisna širina vrata je 1300 x 2800 (ŠxV).

Fire-resisting A-60 class marine door are single leafed hinged door, with leaf composed of 1.5 mm steel sheet and an insulating core of two layers of 25 mm calcium silicate board. Clear opening dimensions of the door are 1300 x 2800 (WxH).

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:

APPLICATION / LIMITATIONS:

Protupožarna zaštita klase A-60 na brodovima. Montaža na brodu u skladu s uputama proizvođača.

A-60 class fire protection on ships. Execution on board according to maker's instructions.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:

TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Protupožarna brodska vrata klase A-60 konstruirana su prema nacrtu br. P10-601A Rev.A „General drawing“ i popisu komponenti br. P10-601A Rev. A.

Ispitivanja u skladu s IMO FTP Kodeksom (IMO Rezolucijom A.754(18)) izvršio je Danish Institute of Fire and Security technology, Hvidovre, Denmark. Rezultati ispitivanja navedeni su u Test Report PG12326 od 2011-01-16.

Fire-resisting A-60 class marine door constructed in accordance with the drawing no. P10-601A Rev.A “General drawing” and item list no. P10-601A Rev. A.

The testing in accordance with IMO FTP Code (IMO Resolution A.754(18)) have been carried out by Danish Institute of Fire and Security technology, Hvidovre, Denmark. The testing results have been stated in the Test Report PG12326 dated 2011-01-16.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:

MARKING OF PRODUCT:

Proizvod se mora označiti imenom proizvođača, oznakom proizvoda i protupožarnom klasom te žigom HRB ili žigom drugog klasifikacijskog zavoda koji je član IACS-a.

The product shall be marked with name of manufacturer, type designation, fire-technical rating and CRS stamp or other IACS member classification society stamp.

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:

CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Hrvatski registar brodova, ili “u ime HRB” drugi klasifikacijski zavod koji je član IACS-a, izdaje posebnu potvrdu o nadzoru za svaku pojedinu proizvedenu količinu (HRB obrazac QF-PB-09).

Croatian Register of Shipping, or other IACS member classification society “on behalf of CRS”, shall issue particular certificate on supervision for each manufactured quantity (CRS form QF-PB-09).

Račlana

17.01.04.00

Zamjenjuje potvrdu

01-008914