

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 01-010097/016974

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:

SUSTAV STROPNIH PANELA SSP-2/315, KLASE "B-0"**CEILING PANEL SYSTEM SSP-2/315, "B-0" CLASS****PROIZVOĐAČ:**

MANUFACTURER:

tvornica
industrijske i
brodske
opreme**3. MAJ**
TIBO d.d.Dalmatinskih brigada 17
51211 Matulji - Hrvatska**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: 2017-12-15

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2013-12-05

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.

PODROBNJI OPIS PROIZVODA:

DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

Sustav stropnih panela sastoji se od panela izrađenih od čeličnog pocinčanog perforiranog lima debljine 0,6 mm iznutra izoliranih mineralnom vunom "KNAUF INSULATION DP-3", debljine 25 mm, gustoće 30 kg/m³.

Ceiling panel system is composed of 0,6 mm thick galvanised perforated steel panel insulated inside with 25 mm thick "KNAUF INSULATION DP-3" mineral wool, density 30 kg/m³.

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:

APPLICATION / LIMITATIONS:

Protupožarna zaštita klase "B-0" na brodovima.

Kada je sustav stropnih panela ovješeno najmanje 450 mm ispod strukturne palube, cijela konstrukcija može se smatrati kao protupožarno pregrađivanje klase A-15.

"B-0" class fire protection on ships.

When the ceiling panel system is suspended minimum 450 mm below the structural deck, the whole construction may be regarded as a fire retarding division of class A-15.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:

TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Stropni panelni sistem SSP-2/315, konstruiran je prema nacrtu br. 01-04-09 (6 listova).

Ispitivanje u skladu s IMO Rezolucijom A.754(18) izvršeno je u LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA, Zagreb-Lučko. Rezultati ispitivanja navedeni su u izvještaju o ispitivanju br. I-3138/09-1, od 10. lipnja 2009.

Ceiling panel system SSP-2/315, constructed in accordance with the drawing No.01-04-09 (6 pages).

The testing in accordance with IMO Resolution A.754(18) have been carried out in LABORATORIJ ZA TOPLINSKA MJERENJA, Zagreb-Lučko. The testing results have been stated in the Test Report No. I-3138/09-1, dated 10th June 2009.

OZNAČAVANJE PROIZVODA:

MARKING OF PRODUCT:

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

The product or packing is to 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 (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

17.02.02.00

Zamjenjuje potvrdu

01-008182