

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 01-010674 / 017344

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:

Kombimata RXM-1500-300M/900T/300MPROIZVOĐAČ:
MANUFACTURER:**KROSGLOSS S.A.**
ul. Tysiąclecia 17
PL/38-400 Krosno
Poljska - Poland**PROIZVOD UDOVOLJAVA SLIJEDEĆIM PRAVILIMA/PROPISIMA:**

THE PRODUCT MEETS FOLLOWING RULES/REGULATIONS:

Pravila za klasifikaciju brodova, Dio 24. – Nemetalni materijali*Rules for the Classification of Ships, Part 24. – Non-metallic Materials***DETALJI O PROIZVODU I UVJETIMA CERTIFIKACIJE DANI SU NA POLEDINI.**

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

ODOBRENJE VRIJEDI DO: **2019-01-20**

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2015-01-20

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.

PODROBNIJI OPIS PROIZVODA:

DETAILED PRODUCT DESCRIPTION:

E staklo tkani roving sa staklenim matom, površinske mase 1500 g/m².*E glass woven roving with glass mat, total surface weight 1500 g/m².***Kombimat konstrukcija: tkani roving težine 900 g/m², stakleni mat težine 300 g/m² x 2 sa trikot šivanjem.***Combimat construction: woven rovings areal weight 900 g/m², glass mat areal weight 300 g/m² x 2 with tricot stitch.*

Svojstva/Property	Test metoda/Test Method	Zahtjevi standarda/ Requirements of standard	Rezultat /Results
Masa po jedinici površine <i>Mass per unit area</i>	ISO 3374	1425-1575 g/m²	1502,0 g/m²
Sadržaj vlage <i>Moisture content</i>	ISO 3344	max.0,20 %	0,044
Gubitak žarenjem <i>Loss on ignition</i>	ISO 1887	1,5-2,5 %	1,88
Prekidna čvrstoća <i>Tensile breaking force</i>	ISO 4606	min.140 daN/cm	155

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:

APPLICATION / LIMITATIONS:

Koristi se u brodogradnji u skladu sa primjenljivim Pravilima i Standardima.*For use in shipbuilding according with applicable Rules and Standards.***DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:**

TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Tehnička dokumentacija: Tehnički list Kombimata RXM-1500-300M/900T/300M-125, certifikat analize 3.1 br.819/14.*Technical documentation: Technical data sheet Kombimata RXM-1500-300M/900T/300M-125, inspection certificate 3.1 No.819/14.***Izveštaj o ispitivanju:***Testing report:***Izveštaj o ispitivanju kompozita na bazi poliestera br.1819112014****OZNAČAVANJE PROIZVODA:**

MARKING OF PRODUCT:

Naziv proizvođača ili trgovački naziv, tip proizvoda, datum proizvodnje i identifikacijski broj proizvoda (šarža).*Name of manufacturer or trademark, product type, date of manufacture and type number identification (batch).***UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:**

CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Tehnološke uvjete primjene potrebno je odabrati u skladu sa preporukama proizvođača i zahtjevima Pravila Hrvatskog registra brodova. Za svaki pojedini slučaj primjene tehničku dokumentaciju potrebno je dostaviti na odobrenje.**Na zahtjev, Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu o nadzoru za svaku pojedinu proizvedenu količinu.***Technological parameters of the application shall to be chosen according to manufacturer's instructions and to the requirements of the Rules to the Croatian Register of Shipping. For each particular case of application the technical documentation should be submitted for approval.**Upon request, Croatian Register of Shipping shall issue particular certificate on supervision for each manufactured quantity.*

Raščlana

Zamjenjuje potvrdu

25.07.02

-