

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**Br /No** 01-008230/015412

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:***M 5**

Mat od sjeckanih strukova staklenih vlakana međusobno povezanih emulzionim vezivom u težinskim varijantama: 225, 300, 375, 450, 600, 750 i 900 g/m².

Chopped Strand Mat (CSM), E-glass, emulsion bound with the following weight variants:

225, 300, 375, 450, 600, 750 and 900 g/m².

PROIZVOĐAČ:*MANUFACTURER:***OCV Reinforcements Alcalá Spain SL**

Carretera Madrid-Barcelona km 34.5, Apdo 60

28800 Alcalá de Henares, Madrid

SPAIN

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. - Nonmetallic Materials***PODRUČJE PRIMJENE/POSEBNI GRANIČNI UVJETI:***FIELD OF APPLICATION/SPECIAL OPERATIONAL LIMITS:*

Materijal za ojačanje (armiranje) poliesterskih smolnih sistema.

*Material for the reinforcement of polyester resin systems.***ODOBRENJE VRIJEDI DO: 2014-01-17***APPROVAL IS VALID UNTIL:***UZ UVJETE NAVEDENE NA POLEĐINI***SUBJECT TO CONDITION OVERLEAF***Mjesto i datum: Split, 2010-01-18***Place and date:***M.P.***(Seal)***Goran Begović, dip.ing.**

Odobrenje je valjano ako je ovaj proizvod izveden prema slijedećoj dokumentaciji:

The approval is valid if this product is manufactured in accordance with the following documentation:

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, o nadzoru i ispitivanju Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu za svaku proizvedenu količinu.

Svako pojedino pakovanje mora imati slijedeće oznake:

- Ime proizvođača;
- Tip i opis proizvoda;
- Broj tipnog odobrenja;
- Broj šarže;
- Datum proizvodnje (mjesec i godina);
- 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.

On the request, the Croatian Register of Shipping issues particular certificate on supervision and testing for each manufactured quantity.

Each particular package should have following marks:

- *Manufacturer's name;*
- *Type and description of product;*
- *No. of the Type approval;*
- *No. of batch;*
- *Date of manufacture (month and year);*
- *Quantity.*

Tehničke karakteristike/ *Technical characteristics:*

(Nazivne veličine/ *Nominal values*):

Težina (g/m²) <i>Weight</i>	Gubitak žarenjem (%) <i>Loss on ignition</i>	Vlažnost (%) <i>Moisture</i>	Zatezna čvrstoća <i>Tensile strength</i> (daN)	Topivost u stirenu (s) <i>Solubility in</i> <i>styrene</i>
ISO 3374:1990	ISO 1887:1980	ISO 3344:1977	ISO 3342:1987	ISO 2558:1974
300	4,5	≤ 0,3	13	60
400	4,0		15	60
600	4,0		30	60

Ovo odobrenje ne isključuje zahtjev za nadzorom tijekom izradbe proizvoda kod proizvođača, u skladu s gore navedenim Pravilima.

This approval does not eliminate the need for inspection during manufacturing of the product into manufacturers shop in compliance with a.m. Rules.

Raščlana

25.07.02

Zamjenjuje potvrdu

01-004625