

**POTVRDA O TIPNOM ODOBRENJU**
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Br /No 01-016449/0112640

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:

E/ECR STAKLENI KOMPLEKS
E/ECR COMBI MAT

sa inačicama: CST-960-500/450-WR/CR; CST-910-600/300-WR/CR; CST-810-500/300-WR/CR;
CST-610-300/300-WR/CR

with variants: CST-960-500/450-WR/CR; CST-910-600/300-WR/CR; CST-810-500/300-WR/CR;
CST-610-300/300-WR/CR

Dvoslojni šivani stakleni kompleks (vidi na poledini).

Two layer sawed glass complex (see overleaf).

PROIZVOĐAČ:

MANUFACTURER:

KELTEKS d.o.o.
Dr. Slavka Rozgaja 3, 47000 KARLOVAC
Hrvatska - Croatia

PROIZVOD UDOVOLJAVA SLJEDEĆIM 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

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: 2028-04-16

APPROVAL IS VALID UNTIL:

Mjesto i datum: Split, 2024-04-16

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:

Inačica Variant	Sastav Composition	Težina g/m ² Weight g/m ²	Vež (RT-a) Fabric weave (for WR)
CST-960-500/450-WR/CR	450 g SR/500 g RT	950	Platno/Plain
CST-910-600/300-WR/CR	300 g SR/600 g RT	910	Platno/Plain
CST-810-500/300-WR/CR	300 g SR/500 g RT	810	Platno/Plain
CST-610-300/300-WR/CR	300 g SR/300 g RT	610	Platno/Plain

PODRUČJE PRIMJENE / POSEBNI GRANIČNI UVJETI:
 APPLICATION / LIMITATIONS:

Materijal za ojačanje (armiranje) poliesterskih i epoksi smolnih sistema.
 Material for the reinforcement of polyester and epoxy resin systems.

DOKUMENTACIJA ZA TIPNO ODOBRENJE:
 TYPE APPROVAL DOCUMENTATION:

Tehnička specifikacija za izradu, kontrolu i označavanje.
 Technical specifications for preparation, quality control and labeling.
Laboratorijsko ispitivanje: FSB – Sveučilište u Zagrebu, izvještaj br. 11047_190122024
 Laboratory testing: FSB – University in Zagreb, Test report No. 11047_190122024

OZNAČAVANJE PROIZVODA:
 MARKING OF PRODUCT:

Ime proizvođača
 Manufacturer's name
Tip/opis proizvoda
 Type/description of product
Broj tipnog odobrenja
 No. of the Type approval
Broj šarže
 No. of batch
Datum proizvodnje (mjesec i godina)
 Date of manufacture (month and year)
Količina
 Quantity

UVJETI ZA CERTIFIKACIJU:
 CONDITIONS FOR CERTIFICATION:

Tehnološke uvjete primjene potrebno je odabrati prema uputstvima proizvođača i zahtjevima Pravila Hrvatskog registra brodova.
Na zahtjev, o nadzoru i ispitivanju Hrvatski registar brodova izdaje posebnu potvrdu za svaku proizvedenu količinu.
 Technological parameters of the application are to be chosen according to the manufacturer's instructions.
 On the request, the Croatian Register of Shipping issues particular certificate on supervision and testing for each manufactured quantity.