



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

XXXXX XXXXXXXXXXXXXXXXX

Адрес
Address

DK-2640 Hedehusene, Denmark

Изделие*
Product*

Изоляционные материалы
Insulation materials

SeaRox SL 320 ALU, SeaRox SL 340 ALU, SeaRox SL 436 ALU, SeaRox SL 440 ALU,
SeaRox SL 470 ALU, SeaRox SL 480 ALU, SeaRox SL 620 ALU, SeaRox SL 640 ALU, SeaRox SL 660 ALU,
SeaRox SL 720 ALU, SeaRox SL 740 ALU, SeaRox SL 970 ALU, SeaRox WM 600 ALU, SeaRox WM 620 ALU,
SeaRox WM 640 ALU, SeaRox WM 660 ALU, SeaRox WM 950 ALU, SeaRox LM 900 ALU, SeaRox LM 920 ALU,
SeaRox MA 720 ALU, SeaRox MA 740 ALU, ProRox PS 960 ALU, ProRox PS 970 ALU

(Код ОКП 64 2000 / All Russian Classification Code 64 2000)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 06020101МК, 06020102МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(ые) изделие(я) удовлетворяет(ют) требованиям Российского морского регистра судоходства.

This is to certify that on the basis of the survey and tests carried out the above mentioned item(s) complies(ly) with the
requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

п.п.2.1.1.5, 2.1.1.7, 2.1.1.8 части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2015. Материал удовлетворяет
требованиям п.п. II-2/3.29, II-2/3.33, II-2/5.3.1.1, II-2/5.3.2.4 СОЛАС-74 с поправками и частям 1, 2 и 5 Кодекса ПИО 2010
ИМО (Рез. MSC.307(88)). / items 2.1.1.5, 2.1.1.7, 2.1.1.8 of part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going
Ships, 2015. The material complies with the requirements of Reg.II-2/3.29, II-2/3.33, II-2/5.3.1.1, II-2/5.3.2.4 SOLAS-74 as amended
and IMO 2010 FTP Code Parts 2 and 5 (Res. MSC.307(88)).

Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта / the Technical Regulations Concerning the Safety of
Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **29.11.2018**
This Type Approval Certificate is valid until

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении теряет силу в случаях, установленных в Правилах
технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов.

This Type Approval Certificate becomes invalid in cases stipulated in Rules for the Technical Supervision during
Construction of Ships and Manufacture of Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи
Date of issue 04.09.2015

№ 15.10082,262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Подпись
Signature

Баранов И.А. / I.Baranov
(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию см. обратную сторону.
Additional information see overleaf.

Технические данные

Technical data

Основной изоляционный материал состоит из минеральной ваты с различной толщиной (25 - 100 мм) и плотностью (32 - 200 кг/м³).

Продукты поставляются с покрытием из армированной алюминиевой фольги.

SeaRox SL 320 ALU - SeaRox SL 970 ALU - мягкие упругие, полужесткие и прочные жесткие плиты.

SeaRox WM 600 ALU - SeaRox WM 950 ALU - гибкие прошивные маты. Одна сторона покрыта гальванизированной проволочной сеткой с размером ячейки 1". Проволочная сетка прошита гальванизированной проволокой.

SeaRox LM 900 ALU - SeaRox LM 920 ALU состоят из ламелей каменной ваты, повернутых на 90° таким образом, что большинство волокон расположено перпендикулярно покрытию.

SeaRox MA 720 ALU - SeaRox MA 740 ALU - мягкие, упругие маты. Поставляются в рулонах с высокой степенью сжатия.

ProRox PS 960 ALU - ProRox PS 970 ALU - прочные на сжатие и негорючие трубные секции с внутренним диаметром 17 - 915 мм и наружным 57 - 1065 мм.

Продукты являются материалами с характеристиками медленного распространения пламени по поверхности. Продукты испытаны в соответствии с частями 1 и 5 дополнения 1 Международного кодекса по применению процедур огневых испытаний 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)). Испытания проведены в Danish Institute of Fire and Security Technology, Jernholmen 12, DK-2650 Hvidovre, Дания и в Test Laboratory of RINA Services Spa, Calata Gadda, 16126 Genova, Италия.

The base insulation material consists of stone wool with different thickness (25 - 100 mm) and density (32 - 200 kg/m³). The products are supplied as faced with aluminium foil.

SeaRox SL 320 ALU - SeaRox SL 970 ALU - soft elastic, semi-rigid and durable rigid slabs.

SeaRox WM 600 ALU - SeaRox WM 950 ALU - flexible wired mats. One side is covered with galvanized wire mesh with a mesh size of 1". Wire mesh stitched with galvanized wire.

SeaRox LM 900 ALU - SeaRox LM ALU 920 consist of stone wool lamellas rotated through 90° so that the most of fibers located perpendicularly to the surface.

SeaRox MA 720 ALU - SeaRox MA 740 ALU - the soft, elastic mats. Supplied as the rolls with high compression ratio.

ProRox PS 960 ALU - ProRox PS 970 ALU - durable in compression and non-combustible tube sections with internal diameter 17-915 mm and the outer one 57-1065 mm.

The products are materials with low flame-spread characteristics. The products have been tested in accordance with Parts 1 and 5 of the Annex 1 of the International Code for Application of Fire Test Procedures, 2010 (IMO Resolution MSC.307(88)). The fire tests carried out by Danish Institute of Fire and Security Technology, Jernholmen 12, DK-2650 Hvidovre, Denmark and Test Laboratory of RINA Services Spa, Calata Gadda, 16126 Genova, Italy.

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства

Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

Техническая документация одобрена письмами №262-322-241-235808 от 21.11.2013 и №262-381-241-239200 от 01.09.2015.

The technical documentation has been approved by letters Nos.262-322-241-235808 dd 21.11.2013 and No.262-381-241-239200 dd

01.09.2015. Протоколы испытаний / Test Reports: PFB10026, serial No.13435 om/dd 30.04.2012; PFB10028, serial No.13533

om/dd 20.08.2012; PFB10032, serial No.13582 om/dd 20.08.2012; PFB10047a, serial No.13655 om/dd 30.10.2012; PFB10047b,

serial No.13658 om/dd 30.10.2012; PFB10047c, serial No.13662 om/dd 30.10.2012; PFB10052a, serial No.13682 om/dd 19.11.2012;

PFB10052b, serial No.13684 om/dd 19.11.2012; PFB10052c, serial No.13685 om/dd 19.11.2012; PFB10052d, serial No.13686 om/dd

19.11.2012; PFB10052e, serial No.13687 om/dd 19.11.2012; PFB10079a, serial No.14060 om/dd 06.08.2013; PFB10079b, serial

No.14061 om/dd 06.08.2013; PFB10081, serial No.14063 om/dd 08.08.2013; PFB10083, serial No.14082 om/dd 16.08.2013;

2013CS011111/1 om/dd 06.05.2013; 2013CS011111/2 om/dd 09.05.2013.

Образец изделия испытан под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.

Product's specimen has been tested under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт № 15.01352.262

от 04.09.2015

Report No.

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Для использования в конструктивной противопожарной защите морских судов.

For use in structural fire protection of sea-going ship.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.