



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ**  
**TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель  
Manufacturer

**ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S**

Адрес  
Address

**DK-2640 Hedehusene, Denmark**

Изделие\*  
Product\*

**Изоляционные материалы:**  
**Insulation materials:**

**SeaRox SL 320 - 970**  
**SeaRox WM 600 - 950**  
**SeaRox LM 900 - 920**  
**Rockwool Universal Pipe Section**  
**Rockwool 800**  
**ProRox PS 960 - 960ALU**  
**SeaRox MA 720 ALU - 740 ALU**

Код номенклатуры **06020101МК**  
Code of nomenclature

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутое(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.1.6.1 и 2.1.1.5 части VI "Правил по оборудованию морских судов", изд. 2012 г.; правил II-2/3.33 и II-2/5.3.1.1 МК СОЛАС -74 с поправками; ч.1 приложения 1 Кодекса процедур огневых испытаний (Рез. ИМО MSC.307(88))**  
**items 1.6.1 and 2.1.2.5 of part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, edition 2012;**  
**items II-2/3.33 and II-2/5.3.1.1 SOLAS-74 as amended; part 1 of the Annex I of the 2010 FTP Code (IMO Resolution MSC.307(88))**

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **23.01.2018**  
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 **23.01.2013**  
Date of issue

№ **13.10004.262**

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping



подпись  
signature)

**Литвинец Р.Г. / R.Litvinets**

( фамилия, инициалы )  
name

\*Дополнительную информацию см. на обороте.  
Additional information see overleaf

Технические данные  
Technical data

*Материалы состоят из негорючей минеральной ваты различных типов и плотности. Материалы облицованы алюминиевой фольгой на стеклянной сетке или только алюминиевой фольгой и относятся к группе материалов с характеристиками медленного распространения пламени по поверхности.*

*В качестве альтернативы изоляционные материалы могут быть облицованы стеклотканью плотностью 200-400 г/м<sup>2</sup> с использованием клея типа PVDC latex или скрепленные с изоляционным материалом шитьем проволокой или при помощи стальных шпилек диаметром 3.0 мм и пружинных шайб диаметром 38.0мм с интервалом 300-400мм.*

*Rockwool Universal Pipe Section - материал в виде отрезков трубы с внутренним диаметром 17-864 мм и наружным 57-1164 мм, ламинированный с внешней стороны алюминиевой фольгой.*

*Материалы SeaRox MA 720 ALU и SeaRox MA 740 ALU поставляются в виде высокосжатого рулона.*

*The materials consist of non-combustible mineral wool of different types, thickness and density. The insulation is faced with either reinforced aluminium foil with glass net, or aluminium foil. The materials belong to group of materials with low flame-spread characteristics.*

*Alternatively the insulation may be faced with glass cloth (density 200-400 g/m<sup>2</sup>), glued to the insulation with the use of adhesive type aqueous PVDC latex or stitched to the insulation wire sewing or with 3.0 mm steel pins and 38.0 mm steel spring washers with intervals of 300-400 mm between.*

*Rockwool Universal Pipe Section - tube sections with internal diameter of 17-864 mm and the outer one of 57-1164 mm with facing consisting of aluminium foil.*

*Materials SeaRox MA 720 ALU and SeaRox MA 740 ALU are supplied as the highly compressed roll.*

*Предыдущие названия торговых марок для SeaRox, ProRox:*

*Previous Trade Names of SeaRox, ProRox products were:*

*Rockwool Marine Batts 27 - 55, Rockwool Marine Wired Mat 35 - 135,*

*Rockwool Marine Firebatts 100 - 150, Rockwool Marine Slab 55 - 300,*

*Rockwool Marine Lamella Mat 32 - 45, Rockwool Marine Pipe Section 864 - 850.*

Техническая документация и дата ее одобрения Российским морским регистром судоходства  
Technical documentation and the date of its approval by Russian Maritime Register of Shipping

*Одобрена письмом №262-322-241-67224 от 13.12.2012 / Approved by letter No.262-322-241-67224 dd 13.12.2012.*

*Протоколы испытаний № / Test Reports No.: PFB10047a, serial No. 13655; PFB10047b, serial No. 13658; PFB10047c, serial No. 13662; PFB10052a, serial No. 13682; PFB10052b, serial No. 13684; PFB10052c, serial No. 13685; PFB10052d, serial No. 13686; PFB10052e, serial No. 13687; PF13000, serial No. 11826; PFB10012, serial No. 13220; PFB10026, serial No. 13435; PFB10028, serial No. 13533; PFB10032, serial No. 13582; PF10798d, serial No. 7357; PF12313, serial No. 10514.*

*Испытания проведены в соответствии с ч.1 приложения 1 Кодекса процедур огневых испытаний (Рез. ИМО MSC.307 (88)) / Tested according to part 1 of the Annex I of the 2010 FTP Code (IMO Resolution MSC.307(88)).*

*Испытания проведены / Tests carried out by: Danish Institute of Fire and Security Technology, Jernholmen 12, DK-2650 Hvidovre, Denmark.*

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 № 13.00066.262 от 23.01.2013  
Report No. \_\_\_\_\_ of \_\_\_\_\_

Область применения и ограничения  
Application and limitations

*Для использования в качестве изоляционного материала в конструктивной противопожарной защите судов.  
For use as insulation materials in structural fire protection of ships.*

Вид документа, выдаваемого на изделие  
Type of document issued for product

*Материал должен поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.  
The material shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.*