



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S
VAT No. DK54879415

Адрес
Address DK-2640 Hedehusene, Denmark

Изделие*
Product*
Изоляционные материалы
Insulation materials

Названия / Trade marks: SeaRox SL 320-970, SeaRox WM 600-660, ProRox WM 950, SeaRox LM 900 ALU-LM 920 ALU, SeaRox MA 720 ALU-MA 740 ALU, ProRox PS 960-970, SeaRox FB 6020, SeaRox FB 6040, SeaRox FB 6050, SeaRox FM 6030 ALU, SeaRox FM 6040 ALU, SeaRox MA 7000 ALU.

(Код ОКП / ОКПД2 64 2000 / 28.99.39.190 / All Russian Classification Code 64 2000 / 28.99.39.190)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 06020101МК

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. 2.1.1.5 части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2019. Материалы удовлетворяют требованиям п. II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 СОЛАС-74 с поправками. Испытаны в соответствии с частью 1 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)).

item 2.1.1.5 of part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2019. The materials complies with the requirements of Reg. II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 SOLAS-74 as amended. Tested in accordance with Part 1 of Annex 1 of IMO 2010 FTP Code Part 1 (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 29.11.2024
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 29.11.2019

№ 19.10076.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



01 (подпись)
(signature)

Терехов В.Ю. / V. Terekhov
(фамилия, инициалы)
(name)

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overlaid

Технические данные
Technical data

Изоляционные материалы состоят из негорючей минеральной ваты различной толщины и плотности (26 - 250 кг/м³). Испытаны в соответствии с частью 1 дополнения 1 Международного кодекса по применению процедур огневых испытаний 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)).

Изделия из негорючих материалов:

SeaRox SL 320 - SeaRox SL 970, SeaRox FB 6020, SeaRox FB 6040, SeaRox FB 6050 - мягкие, полужесткие и жесткие плиты.

SeaRox WM 600 - SeaRox WM 660, ProRox WM 950 - гибкие маты. Одна сторона покрыта оцинкованной проволочной сеткой с размером ячеек 1". Проволочная сетка сшита оцинкованной проволокой. Материал ProRox WM 950 предназначен только для теплоизоляции.

SeaRox LM 900 ALU-LM 920 ALU - состоят из ламелей каменной ваты, повернутых на 90° таким образом, что большая часть волокон расположена перпендикулярно поверхности.

SeaRox MA 720 ALU-MA 740 ALU, SeaRox MA 7000 ALU, SeaRox FM 6030 ALU, SeaRox FM 6040 ALU - мягкие маты. Поставляются в виде рулонов с высокой степенью сжатия.

ProRox PS 960 - ProRox PS 970 - устойчивые к сжатиям негорючие трубчатые секции с внутренним диаметром 17-915 мм и наружным 57-1065 мм.

The insulation materials consist of non-combustible mineral wool of different thickness and density (26 - 250 kg/m³). The insulation materials have been tested in accordance with Part 1 of the Annex 1 of the International Code for Application of Fire Test Procedures, 2010 (IMO Resolution MSC.307(88)). The products are non-combustible materials:

SeaRox SL 320 - SeaRox SL 970, SeaRox FB 6020, SeaRox FB 6040, SeaRox FB 6050 - soft elastic, semi-rigid and durable rigid slabs.

SeaRox WM 600 - SeaRox WM 660, ProRox WM 950 - flexible wired mats. One side is covered with galvanized wire mesh with a mesh size of 1". Wire mesh stitched with galvanized wire. Material ProRox WM 950 is only for thermal insulation.

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

SeaRox MA 720 ALU-MA 740 ALU, SeaRox MA 7000 ALU, SeaRox FM 6030 ALU, SeaRox FM 6040 ALU - the soft, elastic mats. Supplied as the rolls with high compression ratio.

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

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 письмом № 262-381-241-303880 от 16.10.2019

Technical documentation was approved by letter No. 262-381-241-303880 dd 16.10.2019

Протоколы испытаний / Test Reports:

PFB10052a от / dd 19.11.2012, PFB10052b от / dd 19.11.2012, PFB10089a от / dd 09.10.2013, PFB10081 от / dd 08.08.2013, PFB10032 от / dd 20.08.2012, PFB10052c от / dd 19.11.2012, PFB10089b от / dd 09.10.2013, PFB10052d от / dd 19.11.2012, PFB10028 от / dd 20.08.2012, 2013CS011111/1, 2 от / dd 07.05.2013, PFB10089c от / dd 09.10.2013, PFB10052e от / dd 19.11.2012, PFB10047a от / dd 30.10.2012, PFB10047b от / dd 30.10.2013, PFB10026 от / dd 30.04.2012, PFB10089d от / dd 09.10.2013, PFB10079a от / dd 06.08.2013, 320946 от / dd 14.09.2012, PFB10140a (Serial No.14880) от / dd 17.12.2014, PFB10140b (Serial No.14881) от / dd 17.12.2014, PFB10140c (Serial No.14882) от / dd 17.12.2014, PFB10165E от / dd 13.05.2015, PFB10165A от / dd 29.04.2015, PFB10165F от / dd 13.05.2015, PFB10165F от / dd 13.05.2015, PFB10182B от / dd 30.11.2015, PFB10182A от / dd 06.11.2015, PFB10235A от / dd 18.10.2016, PFB10220A от / dd 20.05.2016, PFB10255A от / dd 26.04.2017, PFB10267A от / dd 31.07.2017, PFB10267B от / dd 03.07.2017, PFB10308A от / dd 13.09.2018

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 № 19.00991.262 от 29.11.2019
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.

