



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S

Адрес
Address

DK-2640 Hedehusene, Denmark / Дания

Изделие*
Product*

Облицовочные материалы
с характеристиками
медленного распространения
пламени по поверхности /
Surface materials with low
flame-spread characteristics:

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 Universal Pipe Section
Rockwool Marine Pipe Section 864
Rockwool 800 Marine Pipe Section

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.

требованиям п.п.1.6.1, 2.1.1.5 Части VI "Противопожарная защита" Правил по оборудованию морских судов, изд.2011г., Правил II-2/3.33 и II-2/5.3.1.1 МК СОЛАС -74 с поправками 2000г. / the requirements its.1.6.1, 2.1.1.5 of the Part VI "Fire protection" of the Rules for Equipment of Sea-going Ships, 2011, Reg. II-2/3.33 and II-2/5.3.1.1 of SOLAS as amended in 2000.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до 18.05.2016
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

18.05.2011

№ 11.10011.262

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П. (подпись)
L.S. signature



Р.Литвинец / R.Litvinets

(фамилия, инициалы)
name

*Дополнительную информацию смотри на обороте.
Additional information see overleaf.

Технические данные
Technical data

Основной изоляционный материал состоит из минеральной ваты различной плотности и одобренных негорючих типов. Изоляционный материал облицован с одной из сторон армированной или неармированной алюминиевой фольгой. Алюминиевая фольга крепится на изоляционный материал методом нанесения полимерного клея или сшивается с изоляцией, как в случае с изоляцией Rockwool Marine Wired Mat.

В качестве альтернативы изоляционный материал может быть облицован:

- при помощи стеклоткани (200-400 г/м²) закрепленной на изоляционном материале при помощи клея типа Aqueous PVDC latex (около 80 г/м²) или сшивается с изоляцией, как в случае с изоляцией Rockwool Marine Wired Mat.,
- или покрыт пленкой (около 60 г/м²) при помощи связывающего материала.,
- или обернут в Rockwool Marine Acoustic Foil (Mylar ® film) и затем покрыт перфорированной сталью толщиной 1.0мм.

The base insulation material consisting of stone wool of different density tested and approved non-combustible types. The insulation is faced with either reinforced aluminium foil with glass net, or aluminium foil. The aluminium foil is glued to the insulation with use of a polyethylene adhesive or stitched to the insulation in the case of Rockwool Marine Wired Mat.

Alternatively, the insulation may be faced:

- with glass cloth (200-400 g/m²) glued to the insulation with the use of adhesive type Aqueous PVDC latex (approx 80 g/m²) or stitched to the insulation in case of Rockwool Marine Wired Mat.,
- or it is faced with glass vlies (approx 60 g/m²) applied to the insulation by resin binder.,
- or Rockwool Marine Acoustic Foil (Mylar ® film) is wrapped around the stone wool insulation and then covered by 1.0 mm perforated steel plate.

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

"Files of ROCKWOOL Surface materials with low flame-spread characteristics" u

Протоколы испытаний / Test Reports: Nos. F 10449, ser. 6571 om/ dd 12.12.1997, PF 10798a ser. 7354, PF 10798b ser. 7355, PF 10798c, ser. 7356, PF 10798d, ser. 7357 om/ dd 25.10.1999, PF 10825, ser. 7377 om/ dd 02.02.2000, PF 11113a, ser. 8079 om/ dd 25.09.2001, PF 11113b, ser. 8081 om/ dd 12.06.2001, PF 11153a, ser. 8230 om/ dd 04.10.2001, PF11153b, ser. 8231 om/ dd 04.10.2001, PF 11460b, ser. 7489 om/ dd 08.03.2000, PF 11547, ser. 7608 om/ dd 06.06.2000, PF 10853, ser. 7508 om/ dd 27.03.2000, PF 11679a, ser. 9366 om/ dd 12.01.2004, PF12473a, ser. 10825 om/ dd 26.10.2006, PF 12473b, ser. 10826 om/ dd 26.10.2006, PF 13270, ser. 12378 om/ dd 25.02.2010., одобрены письмом: / Approved by the RS Letter: No. 262-002-241 - 543 om / of 28.03.2011.

Испытания на огнестойкость проведены / Fire test carried out by:

Danish Institute of Fire and Security Technology (DIFT), Jernholmen 12, DK-2650 Hvidovre, Copenhagen, Denmark (Свидетельство РС о признании ИЛ/ RS Recognition Certificate of testing laboratory No. 10.02059.009)

в соответствии с Частью 5 Приложения 1 и 2 FTP Code (Резолюция MSC.61(67)) по методике согласно Резолюции ИМО А.754(18) и Резолюции ИМО А.653 (16) / in accordance with Part 5, Annex 1 and 2 of IMO FTP Code (IMO Resolution MSC.61(67)) and testing procedures according to IMO Resolution A.754 (18) and IMO Resolution A.653 (16).

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 № 11.00287.262

от 31.03.2011

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.**