РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

6.8.4

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ СУДОВОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ КОНСТРУКЦИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE FOR FIRE-PROOF DIVISION

Наименование и тип огнестойкости Стальная переборка типа А-30
Designation and class of fire resistance A-30 Class Steel Bulkhead

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

Разработчик (изготовитель) ROCKWOOL INTERNATIONAL A/S
Designer (manufacturer) VAT No: DK54879415

Адрес DK-2640 Hedehusene, Denmark
Address

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что вышеупомянутая(ые) конструкция(и) 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 division(s) complies(ly) with the requirements of Russian Maritime Register of Shipping.

п.2.1.2.1 части VI Правил классификации и постройки морских судов, 2017. Конструкция удовлетворяет требованиям п.II-2/3.2 СОЛАС-74 с поправками и части 3 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88)) / item 2.1.2.1 of part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships, 2017. The division complies with the requirements of Reg.II-2/3.2 SOLAS-74 as amended and IMO 2010 FTP Code Part 3 (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
This Type Approval Certificate is valid until 27.10.2022

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 27.10.2017 № 17.10062.262
Date of issue

Код номенклатуры 06010102МК
Code of nomenclature

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping _____ Баранов И.А. / I. Baranov

(подпись / signature) (фамилия, инициалы / name)

М.П. / L.S.

Краткое описание конструкции
Brief description of the division

Стальная переборка с минимальной толщиной обшивки 4.5 мм и с рёбрами жёсткости, изолированная со стороны рёбер жёсткости одним слоем материала "SeaRox SL 620" толщиной 40 мм и номинальной плотностью 100 кг/м^3. Рёбра жёсткости изолированы одним слоем материала "SeaRox SL 620" толщиной 25 мм и номинальной плотностью 100 кг/м^3. Изоляционный материал крепится к переборке и рёбрам жёсткости приварными стальными шпильками Ø3 мм с пружинными шайбами Ø30 мм. Расстояние между шпильками 300 мм на переборке и 300 мм на рёбрах жёсткости. Детали крепления изоляции показаны в Руководстве по установке.

The steel bulkhead made of plating with a minimum thickness of 4.5 mm and stiffeners are insulated on the stiffeners side with one layer of 40 mm insulation material "SeaRox SL 620" of nominal density 100 kg/m^3. The stiffeners are insulated with one layer of 25 mm insulation material "SeaRox SL 620" of nominal density 100 kg/m^3.
The insulation material is secured to the bulkhead and stiffeners by means of welded steel pins Ø3 mm with spring washers Ø30 mm. Distances between pins are 300 mm on the bulkhead and 300 mm on the stiffeners. Details of the fixing of insulation are shown in the Installation Manual.

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 № 262-381-241-278424 от 12.10.2017
Technical documentation was approved by letter No. 262-381-241-278424 dd 12.10.2017

Образец изделия изготовлен под техническим наблюдением Российского морского регистра судоходства.
Product's specimen has been manufactured under the technical supervision of Russian Maritime Register of Shipping.

Акт(ы) (№, дата)
Report(s) (No., date)
17.01745.262 от / dd 27.10.2017

Испытания на огнестойкость проведены (название организации)
Fire tests carried out by (name of organization)

Danish Institute of Fire and Security Technology, Hidovre, Denmark
в соответствии с частью 3 Кодекса ПИО 2010 ИМО (Рез. MSC.307(88))
in accordance with IMO 2010 FTP Code Part 3 (Res. MSC.307(88))

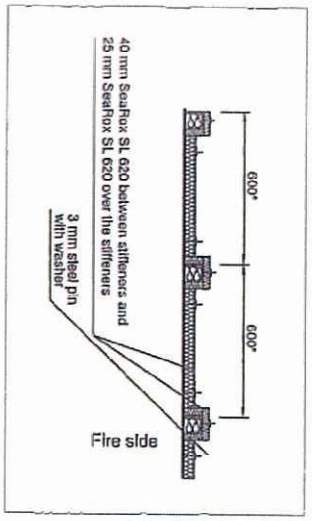
Протокол(ы) испытаний (№, дата)
Test report(s) (No., date)
PGA10944A от / dd 21.12.2016

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.

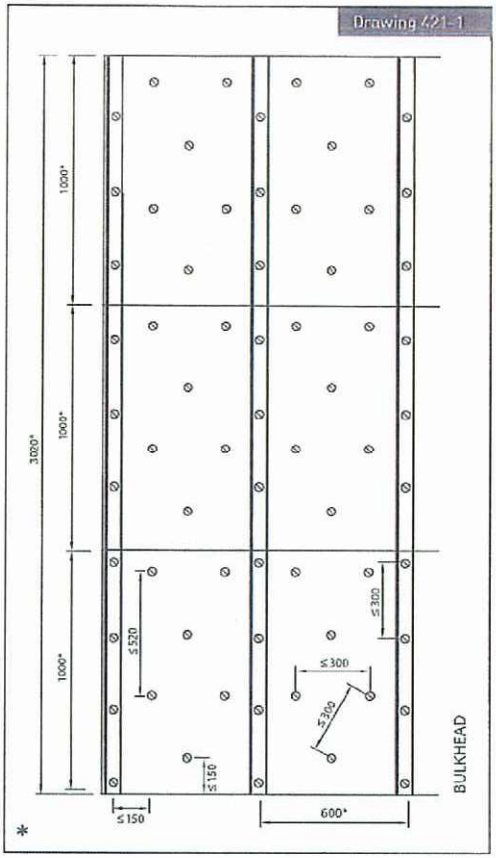
Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Изделие должно поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
The product shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.

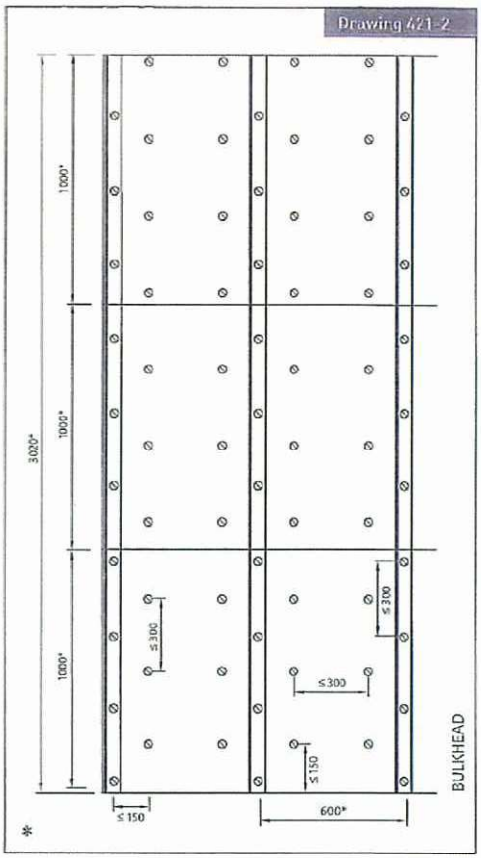


Danish Institute of Fire and Security Technology
File no. PHA10906B

Drawing 421-1

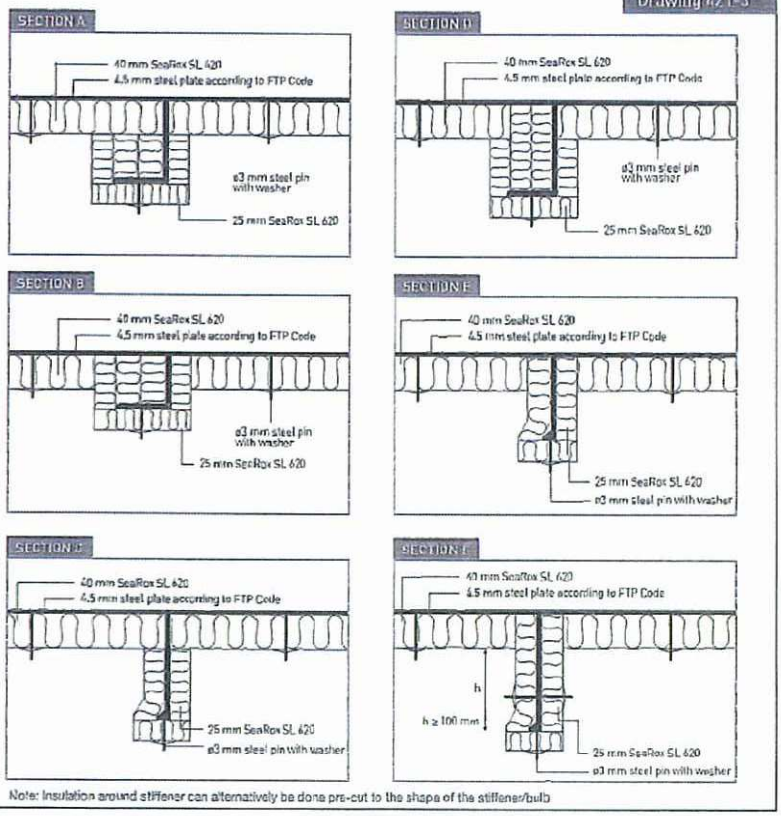


Drawing 421-2



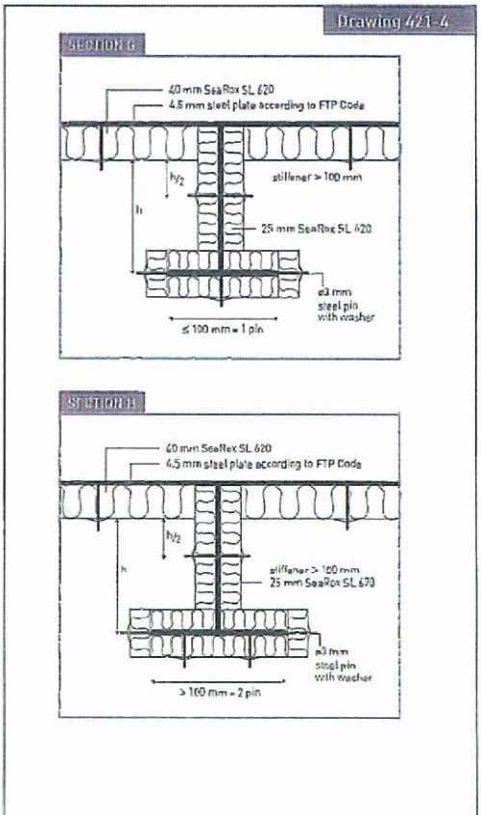
* Dimensions may vary depending on structural design and size of insulation slab.

Drawing 421-3



Note: Insulation around stiffener can alternatively be done pre-cut to the shape of the stiffener/bulb

Drawing 421-4



All measurements in mm

Date: 2017/02/09

Subject: A-30 Bulkhead SeaRox SL 620/ SeaRox SL 620

Assessment Report Nos.:

ROCKWOOL®
TECHNICAL INSULATION