6.8.3

РОССИЙСКИЙ МОРСКОЙ РЕГИСТР СУДОХОДСТВА
RUSSIAN MARITIME REGISTER OF SHIPPING

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "АкваРос СПб" (ИНН 7801465346)
AquaRos SPb Limited liability company

Адрес
Address ***Россия, 196158, Санкт-Петербург, Московское шоссе, дом 46, литер Б, помещение 213Б***
office 213Б, lit. Б, 46, Moscow highway, St. Petersburg, 196158, Russia

Изделие*
Product*

Клеи используемые в конструкциях типов А, В и С, Защитный материал 3М.ПАНЦИРЬ.Glass Fabric Tape (GFT)
Glues used in the "A", "B" and "C" class divisions, Protective material 3М.ПАНЦИРЬ.Glass Fabric Tape (GFT)
Код ОКП/ОКПД2: 64 2000 / 32.99.59 / All Russian Products Classification Code: 64 2000 / 32.99.59

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***06020105МК***

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.

Пунктов 1.6.3.5, 2.1.1.5, 2.1.1.7 части VI "Правил классификации и постройки морских судов"(РС изд. 2025); Правил II-2/3.29, II-2/6 СОЛАС-74 с поправками; части 5 Кодекса ПИО 2010 (ИМО Рез. MSC.307(88)); Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.
Items 1.6.3.5, 2.1.1.5, 2.1.1.7 of part VI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships"(RS ed. 2025); Regulations II-2/3.29, II-2/6 of SOLAS-74 as amended; parts 5 of FTP Code 2010 (IMO Resolution MSC.307(88)); Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until ***20.08.2030***

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 Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue ***20.08.2025***

№ ***25.44.01.08444.120***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Кутеев М. Н. / М. Kuteev
(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

Защитный материал представляет собой стеклоткань белого цвета согласно ГОСТ 19170, толщиной 200 мкм с нанесенным на нее с одной стороны клеем расходом от 20 до 55 г/м2 и закрытым антиадгезионным лайнером.

Технические данные:
Тип переплетения: полотняное
Толщина основы в мкм: 200-300
Ширина ленты в мм: 20-1000
Длина в рулоне в м: 10-50
Разрывная нагрузка по основе/утку Н(кгс): 1764(180)/1176(120)
Клеевая основа: в соответствии со спецификацией изготовителя

The protective material is a white fiberglass fabric according to GOST 19170, 200 microns thick with glue applied to it on one side with a consumption of 20 to 55 g / m2 and a closed anti-adhesive liner.

Technical data:
Weave type: plainWarp
thickness in microns: 200-300
Tape width in mm: 20-1000
Roll length in m: 10-50
Breaking load on warp / weft N (kgf): 1764 (180) / 1176 (120)
Adhesive base: in accordance with the manufacturer's specification

Огневые испытания проведены на неметалическом субстрате (минераловолокнистом материале) толщиной 35 мм, плотностью 53 кг/м3.
Испытания в соответствии с частью 5 Кодекса ПИО 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)) проведены в Испытательном центре ООО "СЗРЦ ТЕСТ" ООО "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности", адрес: Россия, 187021, Ленинградская обл., Тосненский муниципальный р-н, Фёдоровское сельское поселение, д. Фёдоровское, 1-й Восточный пр., д.10, корп. 1
Изделие имеет характеристики медленного распространения пламени в соответствии с Кодексом ПИО 2010, резолюция MSC.307(88) ИМО, приложение 1. ч.5 п. 3.
Fire tests were carried out on a non-metallic substrate (mineral fiber material) 35 mm thick, with a density of 53 kg/m3.
Tests were made by Test Center "NWRC TEST" LLC "North-West Permit Center in the field of Fire Safety" in accordance with Part 5 of IMO FTP Code 2010 (Resolution MSC.307(88)). Address: 10/1, 1st Vostochny ave., Fedorovskoye village, Fedorovskoye rural settlement, Tosnenskiy municipal district, Leningrad region, 187021, Russia
The product has low flame spread characteristics in accordance with the IMO Code 2010, resolution MSC.307(88), appendix 1, part 5, paragraph 3
Протокол испытаний: No.ПИ-191/06-2025 от 20.06.2025
Test Report: No.ПИ-191/06-2025 of 20.06.2025

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

Технические условия ТУ 32.99.59-003-85495285-2025 одобрены письмом РС No.120-221-02-66229 от 02.04.2025
Technical specifications ТУ 32.99.59-003-85495285-2025 was aproved by RS letter No.120-221-02-66229 of 02.04.2025

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 № ***25.44.02.09217.120*** от ***20.08.2025***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Материал предназначен для использования в качестве покровного слоя и соединения поверхностей теплозвукоизоляционных и огнезащитных материалов и конструкций плотностью от 40 кг/м3 и толщиной от 27 мм для защиты от механических повреждений, воздействия ультрафиолетового излучения, влаги и паров (в том числе нефтепродуктов) на судах и морских стационарных платформах (МСП).
The material is intended for use as a covering layer and for connecting the surfaces of heat- and sound-insulating and fire-protective materials and structures with a density of 40 kg/m3 and a thickness of 27 mm to protect against mechanical damage, exposure to ultraviolet radiation, moisture and vapors (including petroleum products) on sea-going ships and floating drilling rigs (MODV).

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

- МС – Документ, оформляемый изготовителем / The document drawn up by the Manufacturer