6.8.3

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer ***ООО НПП "ТЕРМАЛКОМ"***
NPP Termalkom, LLC
(ИНН/TIN 3460018066)

Адрес
Address ***Россия, 400119, г, Волгоград, ул. 25-летия Октября, д. 1***
1, 25-letiya Oktyabrya str., Volgograd, 400119, Russia

Изделие*
Product*

Теплоизоляционный материал АСТРАТЕК
Heat - insulating material "ASTRATEK"

Код номенклатуры
Code of nomenclature ***06020101МК***

Код ОКПД 2
All Russian Products Classification Code2 ***20.30.22.110***

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.1.6.3.5 Главы 1.6 Раздела 1 и п. 2.1.1.5, Главы 2.1, Раздела 2, Части VI «Противопожарная защита», Правил классификации и постройки морских судов (2020 г. издания), Раздела 4, Части IV «Техническое наблюдение за изготовлением изделий» (2020 г. издания), Правил технического наблюдения за постройкой судов и изготовлением материалов и изделий для судов (2020 г. издания), Правила II-2/5.3.1.1 Конвенции СОЛАС-74 с Поправками и части 5 Приложения 1 Кодекса ПИО 2010 (Резолюция ИМО MSC.307(88)).Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта.
item 1.6.3.5, Chapter 1.6, Section 1 and item 2.1.1.5, Chapter 2.1, Section 2, Part VI "Fire Protection" of the Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (edition 2020), Section 4, Part IV "Technical Supervision during Manufacture of Materials" (edition 2020) of the Rules for Technical Supervision during Construction of Ships and Manufacture of Materials and Products for Ships (edition 2020), Regulation II-2/5.3.1.1 SOLAS-74 as Amended and of IMO 2010 FTP Code Part 5 (Res. 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 ***19.10.2025***

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 ***19.10.2020*** № ***20.60832.141***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

(подпись signature) ***Баранов И.А. / I. Baranov***
(фамилия, инициалы name)

М.П.
L.S.

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

Технические данные
Technical data

1. теплоизоляционный материал изготовлен из смеси полимеров и оксидной керамики.
material's structural core: mixture of polymers and oxide ceramics.
2. в соответствии с резолюцией MSC.307(88) Международный кодекс по применению методик испытаний на огнестойкость материал отвечает характеристиками медленного распространения пламени для переборок, зашивок стен и подволоков, покрытий настила и первичных палубных покрытий;
in accordance with resolution MSC.307 (88), the International Code for Application of Fire Test Procedures, the material meets the characteristics of slow flame propagation for of bulkheads, flooring and primary deck coatings;
3. испытания проведены испытательным центром "СЗРЦ ТЕСТ" ООО "СЗРЦ ПБ" (СПЛ No. 18.08450.120 от 26.10.2018) с положительными результатами. Протокол испытаний ПИ-362/10-2020 от 16.10.2020.
tests were carried out by the Test Center "NWRC TEST" LLC "North- West Permit Center in the field of Fire Safety" (SPL No. 18.08450.120 from 26.10.2018) with positive results. Test report ПИ-362/10-2020 from 16.10.2020.
4. материал изоляции не содержит асбест.
insulating material doesn't contain asbestos.
5. удельная плотность покрытия "АСТРАТЕК", (кг/м.куб.) (360±20%)
density range of "ASTRATEK", (kg/m.cub.) (360±20%)
6. материал "АСТРАТЕК" в жидком виде наносится на поверхность, после высыхания образуется теплоизоляционное покрытие.
material "ASTRATEK" in liquid form is applied to the surface, after drying, a thermal insulation coating is formed.

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: ТУ5768-002-62584336-2009 Редакция 2020 г. одобрены письмом No. 141-311-1.0-62090 от 12.03.2020

Technical specification: ТУ 5768-002-62584336-2009 Edition 2020 was approved by RS letter No. 141-311-1.0-62090 on 12.03.2020.

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 № ***20.60162.141*** от ***19.10.2020***
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изоляционный материал, используемый в грузовых помещениях, почтовых и багажных кладовых и холодильных кладовых служебных помещений

Insulation materials of piping fittings of cooling systems and piping of cooling water of the conditioning systems for use in cargo spaces, postal and baggage storerooms and refrigerated storerooms of service spaces

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

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