



Выдан взамен свидетельства
No. 22.44.01.05031.120 от
13.09.2022/
Issued to replace certificate No.
22.44.01.05031.120 of 13.09.2022

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

Филиал ООО "Завод ТЕХНО" г. Белгород (ИНН 6230051360)
Branch LLC «Plant TECHNO» Belgorod

Адрес
Address

Россия, 390000, Рязань, район Восточный промузел, дом 21, стр. 58
21/58, Vostochnij promuzel area, Ryazan, 390000, Russia

Изделие*
Product*

Маты минераловатные теплоизоляционные TECHNO / Mineral wool thermal insulation mats
TECHNO

(Код ОКП/ОКПД2: 57 6210 / 23.99.19.111 / All Russian Products Classification Code / Code 2: 57
6210 / 23.99.19.111)

Код номенклатуры
Code of nomenclature 06020101МК

На основании освидетельствования и проведенных испытаний удостоверяется, что выше-
упомянутое(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 1.6.3.1, 1.6.3.2, 2.1.1.5 Части VI "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2022); Части 1 Приложения 1, Части 5
Приложения 1 и п. 2.2 Приложения 2 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)); Правил II-2/3.29, II-2/3.33, II-2/6 МК СОЛАС-74 с
Поправками; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Items 1.6.3.1, 1.6.3.2, 2.1.1.5 Part VI of the "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS ed. 2022); Part 1 of Annex 1, Part 5 of
Annex 1 and item 2.2 of Annex 2 of FTP Code 2010 (Res.IMO MSC.307(88)); Regulations II-2/3.29, II-2/3.33, II-2/6 of SOLAS-74 as Amended; Technical
Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Item.

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

13.09.2027

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 Materials and Products for Ships.

Дата выдачи
Date of issue 29.07.2024

№ 24.44.01.07387.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(подпись)
(фамилия, инициалы)
signature
name

Технические данные
Technical data

Пожаробезопасность:

Изделия негорючие Мат ТЕХНО Судовой 40, Мат ТЕХНО Судовой 60, Мат ТЕХНО Судовой 80.

Изделие Мат ТЕХНО Судовой 40 ФА отвечает требованиям характеристик медленного распространения пламени.

Fire safety:

Products are non-combustible TECHNO Marine Mat 40, TECHNO Marine Mat 60, TECHNO Marine Mat 80.

Product meets the requirements of slow flame propagation characteristics TECHNO Marine Mat 40 FA.

Маты теплоизоляционные изготавливаются из минеральной ваты, с применением малотоксичного синтетического связующего, гидрофобизаторов и модифицирующих добавок с обкладочным материалом из фольги или без обкладочного материала.

Thermal insulating mats manufactured of mineral wool with low toxic synthetic binder, waterproof agents and modifying agents with cloth cover (aluminum foil) or without cover.

Размеры матов, мм / Dimensions of mats, mm:

толщина / thickness: 25 - 100 (-4; +5)

длина / length: 2000/3000/4000/5000/6000/7000/8000/9000/10000/11000/12000 (±30)

ширина / width: 500/600/1000/1200 (±10)

Физико-технические показатели / Physics specifications characteristics:

плотность, кг/м³ / density, kg/m³: 40±3; 60±5; 80±5

теплопроводность при температуре 10°C, Вт/(м*K): не более 0,035 - 0,036

теплопроводность при температуре 25°C, Вт/(м*K): не более 0,037 - 0,038

heat conductivity at temperature 10°C, W/(m*K): no more than 0,035 - 0,036

heat conductivity at temperature 25°C, W/(m*K): no more than 0,037 - 0,038

влажность, % / humidity, %: не более / no more than 1,5

Толщина алюминиевой фольги не должна превышать 11 мкм. / The thickness of the aluminum foil should not exceed 11 micrometers.

Испытания проводились в соответствии с требованиями Части 1 Приложения 1, Части 5 Приложения 1 и п. 2.2 Приложения 2 Кодекса ПИО 2010 (Рез. ИМО MSC.307(88)).

Испытательный центр ООО "Северо-Западный Разрешительный Центр в области Пожарной Безопасности" (ООО "СЗРЦ ПБ") Россия, 187021, Ленинградская обл., Тосненский муниципальный р-н, Фёдоровское сельское поселение, д. Фёдоровское, 1-й Восточный пр., д.10, корп.1. Протоколы испытаний: No.No. ПИ-223/07-2019, ПИ-230/07-2019, ПИ-341/09-2019.

Tests were carried out according to the requirements of the Part 1 of Annex 1, Part 5 of Annex 1 and item 2.2 of Annex 2 of FTP Code 2010 (Res. IMO MSC.307(88)). Test Center "NWRC TEST" LLC "North-West Permit Center in the field of Fire Safety" build. 1, 10, 1st Vostochny pr., Fedorovskoye village, Fedorovskoye rural settlement, Tosnenskiy municipal district, Leningrad region, 187021, Russia. Test protocols: No.No. ПИ-223/07-2019, ПИ-230/07-2019, ПИ-341/09-2019.

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

Стандарт организации СТО 72746455-3.2.13-2024 с изм. 1 одобрен РС письмом No. 120-221-06-144139 от 02.07.2024

Organization standard СТО 72746455-3.2.13-2024 with am. 1 was approved by RS letter No. 120-221-06-144139 of 02.07.2024

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 № 24.44.02.07286.120

Report No.

от 29.07.2024

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделия Мат ТЕХНО Судовой 40, Мат ТЕХНО Судовой 60, Мат ТЕХНО Судовой 80 предназначены для применения в качестве негорючей тепло- и звукоизоляции в конструктивной противопожарной защите морских судов.

Изделие Мат ТЕХНО Судовой 40 ФА предназначено для применения в качестве тепло- и звукоизоляции, используемой в грузовых помещениях, почтовых и багажных кладовых и холодильных кладовых служебных помещений.

The products TECHNO Marine Mat 40, TECHNO Marine Mat 60, TECHNO Marine Mat 80 are intended for use as non-combustible thermal and acoustic insulation in structural fire protection of sea-going ships.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

МС - Документ, оформляемый изготовителем

The document drawn up by the Manufacturer

