



Выдан взамен свидетельства
No. 22.44.01.02892.120 от
04.07.2022/
Issued to replace certificate No.
22.44.01.02892.120 of 04.07.2022

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

ООО "Завод ТЕХНО"
"Zavod TECHNO" LLC
ИНН 6230051360

Адрес
Address

Россия, 390047, Рязань, район Восточный промузел, дом 21, стр. 58
21/58, Vostochnij promuzel area, Ryazan, 390047, Russia

Изделие*
Product*

Маты минераловатные теплоизоляционные / Mineral wool thermal insulation mats

Тип указан в Приложении / Type specified in Annex

(Код ОКП/ОКПД2: 64 2000 / 23.99.19.111 / All Russian Products Classification Code: 64 2000 / 23.99.19.111)

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.

Пунктов 1.6.3.1, 2.1.1.5 Части VI "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2021); Части 1 Кодекса ПИО 2010 (Рез. MSC.307(88)); Правил II-2/3.33 СОЛАС-74 с Поправками; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

Items 1.6.3.1, 2.1.1.5 Part VI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS, edition 2021); of Part 1 of IMO 2010 FTP Code (Res. MSC.307(88)); Regulations II-2/3.33 of SOLAS-74 as Amended; of Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Item.

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

04.07.2027

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

№ 24.44.01.07372.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

М.П.

(подпись)
(signature)

(фамилия, инициалы)
(name)

Технические данные
Technical data

Пожаробезопасность: негорючий. / Fire risk: non combustible.

Маты теплоизоляционные изготавливаются из минеральной ваты, с применением малотоксичного синтетического связующего, гидрофобизаторов и модифицирующих добавок. Маты могут быть прошивными, могут иметь обкладочный материал из стеклохолста, алюминиевой фольги, фольгированной стеклоткани или выпускаться без обкладочного материала.

Thermal insulation mats manufactured of mineral wool with low toxic synthetic binder, water repellent agents and modifying agents. Mats can be wired, can have lining material made of fiberglass, aluminum foil, foil fiberglass or be produced without lining material.

Размеры матов, мм / Dimensions of mats, mm:

толщина / thickness: 30 - 100

длина / length: 2000/3000/4000/5000/6000/7000/8000/9000/10000/11000/12000

ширина / width: 500/600/1000/1200

Физико-технические показатели / Physics specifications characteristics:

плотность, кг/м³ / density, kg/m³: 30 - 100

теплопроводность при температуре 25°C, Вт/(м*К): не более 0,037 - 0,042

heat conductivity at temperature 25°C, W/(m*K): not more than 0,037 - 0,042

влажность, % / humidity, % : не более / not more than 2,0

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

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 № 24.44.02.07261.120
Report No.

от 29.07.2024
of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделие предназначено для применения в качестве негорючей теплоизоляции в конструктивной противопожарной защите морских судов.

The product is intended for use as non-combustible thermal 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



ПРИЛОЖЕНИЕ ANNEX

к Свидетельству о типовом одобрении № 24.44.01.07372.120
to the Type Approval Certificate No.

Тип / Type:

Мат ТЕХНО Судовой 30, Мат ТЕХНО Судовой 30 СТ, Мат ТЕХНО Судовой 30 ФА, Мат ТЕХНО Судовой 40, Мат ТЕХНО Судовой 40 СТ, Мат ТЕХНО Судовой 40 ФА, Мат ТЕХНО Судовой 60, Мат ТЕХНО Судовой 60 СТ, Мат ТЕХНО Судовой 60 ФА, Мат ТЕХНО Судовой 80, Мат ТЕХНО Судовой 80 СТ, Мат ТЕХНО Судовой 80 ФА, Мат ТЕХНО Судовой 100, Мат ТЕХНО Судовой 100 СТ, Мат ТЕХНО Судовой 100 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 30, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 30 СТ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 30 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 30 СТФ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 35, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 35 СТ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 35 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 35 СТФ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 50, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 50 СТ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 50 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 50 СТФ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 80, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 80 СТ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 80 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 80 СТФ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 100, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 100 СТ, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 100 ФА, Мат Прошивной ТЕХНО Судовой 100 СТФ, Мат Ламельный ТЕХНО Судовой 35 ФА, Мат Ламельный ТЕХНО Судовой 35 СТФ, Мат Ламельный ТЕХНО Судовой 50 ФА, Мат Ламельный ТЕХНО Судовой 50 СТФ, Мат Ламельный ТЕХНО Судовой 80 ФА, Мат Ламельный ТЕХНО Судовой 80 СТФ.
TECHNO Marine Mat 30, TECHNO Marine Mat 30 ST, TECHNO Marine Mat 30 FA, TECHNO Marine Mat 40, TECHNO Marine Mat 40 ST, TECHNO Marine Mat 40 FA, TECHNO Marine Mat 60, TECHNO Marine Mat 60 ST, TECHNO Marine Mat 60 FA, TECHNO Marine Mat 80, TECHNO Marine Mat 80 ST, TECHNO Marine Mat 80 FA, TECHNO Marine Mat 100, TECHNO Marine Mat 100 ST, TECHNO Marine Mat 100 FA, TECHNO Marine Wired Mat 30, TECHNO Marine Wired Mat 30 ST, TECHNO Marine Wired Mat 30 FA, TECHNO Marine Wired Mat 30 STF, TECHNO Marine Wired Mat 35, TECHNO Marine Wired Mat 35 ST, TECHNO Marine Wired Mat 35 FA, TECHNO Marine Wired Mat 35 STF, TECHNO Marine Wired Mat 50, TECHNO Marine Wired Mat 50 ST, TECHNO Marine Wired Mat 50 FA, TECHNO Marine Wired Mat 50 STF, TECHNO Marine Wired Mat 80, TECHNO Marine Wired Mat 80 ST, TECHNO Marine Wired Mat 80 FA, TECHNO Marine Wired Mat 80 STF, TECHNO Marine Wired Mat 100, TECHNO Marine Wired Mat 100 ST, TECHNO Marine Wired Mat 100 FA, TECHNO Marine Wired Mat 100 STF, TECHNO Marine Mat Lamella 35 FA, TECHNO Marine Mat Lamella 35 STF, TECHNO Marine Mat Lamella 50 FA, TECHNO Marine Mat Lamella 50 STF, TECHNO Marine Mat Lamella 80 FA, TECHNO Marine Mat Lamella 80 STF.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



(подпись)
(signature)

Кутеев М.Н./ M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

