



Выдан взамен свидетельства
No. 23.44.01.05422.120 от
06.06.2023/
Issued to replace certificate No.
23.44.01.05422.120 of 06.06.2023

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer

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

Адрес
Address

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

Изделие*
Product*

Плиты технические минераловатные теплоизоляционные / Mineral wool thermal insulation slabs

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, 1.6.3.2, 2.1.1.5 Части VI "Правил классификации и постройки морских судов", (РС, изд. 2021); Части I 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 "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS, ed. 2021); 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 Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until 19.04.2027

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

№ 24.44.01.07386.120

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

Технические данные
Technical data

Пожаробезопасность: негорючий. / Fire risk: non combustible.

Плиты теплоизоляционные изготавливаются из минеральной ваты, с применением малотоксичного синтетического связующего, гидрофобизаторов и модифицирующих добавок с обкладочным материалом из стеклохолста, алюминиевой 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 (glass-fiber or aluminum foil) or without cover.

Размеры плит, мм / Dimensions of mats, mm:

толщина / thickness: 25 - 100 (-2, +5)

длина / length: 1000/1200 (±5)

ширина / width: 500/600 (±2)

Физико-технические показатели / Physics specifications characteristics:

плотность, кг/м³ / density, kg/m³: 30 - 200
теплопроводность при температуре 25°C, Вт/(м*K): не более 0,037 - 0,041
heat conductivity at temperature 25°C, W/(m*K): not more than 0,037 - 0,041
влажность, % / humidity, %: не более / not more than 0,5

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. ПИ-224/07-2019, ПИ-225/07-2019, ПИ-227/07-2019, ПИ-228/07-2019, ПИ-343/09-2019.

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 ave., Fedorovskoye village, Fedorovskoye rural settlement, Tosnenskiy municipal district, Leningrad region, 187021, Russia. Test protocols: NoNo. ПИ-224/07-2019, ПИ-225/07-2019, ПИ-227/07-2019, ПИ-228/07-2019, ПИ-343/09-2019.

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 № 24.44.02.07285.120
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 № 24.44.01.07386.120
to the Type Approval Certificate No.

Тип / Type:

Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 100, Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 100 ФА, Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 110, Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 110 ФА, Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 120, Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 120 ФА, Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 150, Плита ТЕХНО Противопожарная Судовая 150 ФА.
TECHNO Marine Fire Slab 100, TECHNO Marine Fire Slab 100 FA, TECHNO Marine Fire Slab 110, TECHNO Marine Fire Slab 110 FA, TECHNO Marine Fire Slab 120, TECHNO Marine Fire Slab 120 FA, TECHNO Marine Fire Slab 150, TECHNO Marine Fire Slab 150 FA.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись)
(signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы)
name

