Выдан взамен свидетельства No. 23.44.01.05421.120 от 06.06.2023/
Issued to replace certificate No. 23.44.01.05421.120 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 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, 2.1.1.5 Части VI "Правил классификации и постройки морских судов" (РС, изд. 2021); Части 1 и Части 5 Кодекса ПИО 2010 (Рез. MSC.307(88)); Правилам 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, 2.1.1.5 of Part VI "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships" (RS, ed. 2021); Part 1 and Part 5 of 2010 FTP Code (Res. 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 ***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***

№ ***24.44.01.07385.120***

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

_____ (подпись / signature)

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

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

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 - 200 (-2; +5)*
длина / length:	*1000/1200 (±10)*
ширина / width:	*500/600 (±2)*

Физико-технические показатели / Physics specifications characteristics:

плотность, кг/м³ / density, kg/m³:	*30 - 200*
*теплопроводность при температуре 25°С, Вт/(м*К):*	*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: NoNo. ПИ-219/07-2019, ПИ-220/07-2019, ПИ-221/07-2019, ПИ-222/07-2019, ПИ-342/09-2019.

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-219/07-2019, ПИ-220/07-2019, ПИ-221/07-2019, ПИ-222/07-2019, ПИ-342/09-2019.

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 № Report No. ***24.44.02.07284.120*** от of ***29.07.2024***

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 № *24.44.01.07385.120*
to the Type Approval Certificate No.

Тип / Type:

Плита ТЕХНО Судовая 30, Плита ТЕХНО Судовая 40, Плита ТЕХНО Судовая 40 ФА, Плита ТЕХНО Судовая 60, Плита ТЕХНО Судовая 60 ФА, Плита ТЕХНО Судовая 80, Плита ТЕХНО Судовая 80 ФА, Плита ТЕХНО Судовая 100, Плита ТЕХНО Судовая 100 ФА, Плита ТЕХНО Судовая 130, Плита ТЕХНО Судовая 130 ФА, Плита ТЕХНО Флор Судовая 140, Плита ТЕХНО Флор Судовая 140 ФА, Плита ТЕХНО Судовая 150, Плита ТЕХНО Судовая 150 ФА,Плита ТЕХНО Судовая 160, Плита ТЕХНО Судовая 160 ФА, Плита ТЕХНО Судовая 180, Плита ТЕХНО Судовая 180 ФА, Плита ТЕХНО Судовая 200, Плита ТЕХНО Судовая 200 ФА.

TECHNO Marine Slab 30, TECHNO Marine Slab 40, TECHNO Marine Slab 40 FA, TECHNO Marine Slab 60, TECHNO Marine Slab 60 FA, TECHNO Marine Slab 80, TECHNO Marine Slab 80 FA, TECHNO Marine Slab 100, TECHNO Marine Slab 100 FA, TECHNO Marine Slab 130, TECHNO Marine Slab 130 FA, TECHNO Marine Floor Plate 140, TECHNO Marine Floor Plate 140 FA, TECHNO Marine Slab 150, TECHNO Marine Slab 150 FA, TECHNO Marine Slab 160, TECHNO Marine Slab 160 FA, TECHNO Marine Slab 180, TECHNO Marine Slab 180 FA, TECHNO Marine Slab 200, TECHNO Marine Slab 200 FA.

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Кутеев М.Н. / M. Kuteev

(фамилия, инициалы
name)