



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ  
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель  
Manufacturer АО "ТИЗОЛ", ИНН 6624002881  
"TIZOL", JOINT-STOCK COMPANY

Адрес  
Address 624223, Россия, Свердловская область, г. Нижняя Тура, ул. Малышева, 59  
59, ul. Malysheva, Nizhnyaya Tura, Sverdlovskaya oblast, 624223, Russia

Изделие\*  
Product\*

Изделия минераловатные тепло - и звукоизоляционные, огнезащитные "TIZOL-FLOT" марок:/  
Mineral wool heat and sound insulating, fire-resistant products "TIZOL-FLOT" marks:

- Плиты/Plates: TIZOL-FLOT 30/ 40, 50, 60, 80, 100, 120, 140, 150, 180, 200;
- Плиты/Plates: TIZOL-FLOT Fire 50/ 100, 150, 200;
- Цилиндры/Cylinders: TIZOL-FLOT Pipe 80/ 100;
- Ламели/Lamella: TIZOL-FLOT Lamella 120/ 130, 140, 150;
- Наборы различного профиля (таврового, углового, полосульб)/sets of various profiles (T-bar, angle, flat bulb): TIZOL-FLOT 30 - 200, TIZOL-FLOT Fire 50 - 200.

Код ОКП/ОКПШ: 64 2000/28.99.39.190/All Russian Product Classification Code / Code 2: 64 2000/28.99.39.190.

Код номенклатуры  
Code of nomenclature 06020101 МК

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.

1.6.3.1, 2.1.1.5 Части VI "Правил классификации и постройки морских судов", 2022, II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 Конвенции СОЛАС-74 с поправками, Приложения 1 Части 1 к Кодексу ПИО 2010 (Резолюции MSC.307(88) ИМО), Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта.

1.6.3.1, 2.1.1.5 of Part VI of "Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships", 2022; II-2/3.33, II-2/5.3.1.1 of SOLAS-74 as Amended; Part 1 of Annex 1 of the 2010 FTP Code (IMO Res. MSC.307(88)); Technical Regulations on the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до  
This Type Approval Certificate is valid until 22.06.2027

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 Shipboard Materials and Products.

Дата выдачи  
Date of issue 22.06.2022

№ 22.44.01.01176.130

Российский морской регистр судоходства  
Russian Maritime Register of Shipping

Маюк Н.И. / N. Maюk

(подпись)  
(signature)

( фамилия, инициалы)  
name

Технические данные  
Technical data

Негорючие минероловатные тепло- и звукоизоляционные, огнезащитные изделия с покрытием и без/  
Non combustible mineral wool heat and sound insulating, fire-resistant products with/without covering:

1. Плиты/Plates: "TIZOL-FLOT" 30 - 200, TIZOL-FLOT Fire 50 - 200;

- длина/length (мм/мм) - 1000, 1200;  
- ширина/width (мм/мм) - 500, 600;  
- толщина/thickness (мм/мм): от/from 25 до/to 100.

2. Цилиндры/Cylinders: TIZOL-FLOT Pipe 80, 100

- длина/length (мм/мм) - 1000, 1200;  
- внутренний диаметр/inner diameter (мм/мм) - от/from 17 до/to 365;  
- толщина/thickness (мм/мм) - от/from 20 до/to 150.

3. Ламели/Lamella: TIZOL-FLOT Lamella 120 - 150

- длина/length (мм/мм) - 1000;  
- ширина/width (мм/мм) - 100 - 200;  
- толщина/thickness (мм/мм) - от/from 20 до/to 50.

4. Наборы различного профиля (таврового, углового, полосообразного)/sets of various profiles (T-bar, angle, flat bulb): TIZOL-FLOT" 30 - 200, TIZOL-FLOT Fire 50 - 200;

- длина/length (мм/мм) - 1000, 1200;  
- ширина/width (мм/мм) - 200 - 1200;  
- толщина/thickness (мм/мм): от/from 20 до/to 150.

5. Покрытия/Coatings:

Al - алюминиевая фольга/aluminium foil, AIS - армированная алюминиевая фольга/reinforced aluminium foil, CG - стеклохолст/glass canvas, CGS - армированный стеклохолст/reinforced glass canvas, TG - стеклоткань/glass fiber; TGS - армированная стеклоткань/reinforced glass fiber, NG - стеклосетка/thin glass fiber.

5. Содержание органических веществ, % не более 4,0  
The contents of organic substances, %: not more than 4.0

Испытания проводились в соответствии с требованиями Части 1 Кодекса ПИО 2010 ( Рез. MSC.307(88)).

Испытательный центр ФГБУ "СЭУ ФПС "ИПЛ по Свердловской области" (Россия, г. Екатеринбург, ул. Суходольская, 207).

Отчеты об испытаниях №№ 186-к от 30.01.2012, 191-к и 196-к от 01.02.2012, 201-к и 206-к и 211-к от 09.02.2012.

Tests were carried out according to the requirements of the Part 1 of 2010 FTP Code (Res.MSC.307(88)).

Test Center FGBU "SEU FPS "IPL" po Sverdlovskoj oblasti" (ul. Sukhodol'skaya, 207, Yekaterinburg, Russia).

Tests Reports Nos. 186-k of 30.01.2012, 191-k & 196-k of 01.02.2012, 201-k & 206-k & 211-k of 09.02.2012.

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 ТУ 5762-015-08621635-2011 одобрены письмом No. 130-314-131305 от 08.06.2022

Technical specification TU 5762-015-08621635-2011 was approved by RS letter No.130-314-131305 of 08.06.2022

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 № 22.44.02.00396.130 от 22.06.2022  
Report No. of

Область применения и ограничения  
Application and limitations

Для применения в качестве противопожарной, тепловой и звуковой изоляции конструкций морских судов.

For using as fire protection, thermal and acoustic insulation of constructions 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.

