



СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE

Изготовитель
Manufacturer **ALUCOIL S. A.**

Адрес **Pol. Ind. de Bayas**
Address **Calle Ircio parcelas R72 a R77**
09200 Miranda de Ebro (Burgos)
Spain

Изделие*
Product*

Многослойные сотовые панели типа: / Honeycomb panels of type:

LARCORE

Код ОКП / All Russian Products Classification Code: 64 2000

Код номенклатуры **06020102МК**
Code of nomenclature

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.

Пункты 1.6.3.1, 1.6.3.2, 1.6.3.5 главы 1.6 раздела 1 и 2.1.1.7, 2.1.1.8 главы 2.1 раздела 2 Части VI Правил классификации и постройки морских судов (2013); Правила II-2/3.33, II-2/3.29, II-2/6 СОЛАС-74 с поправками; Части 1 и 5 Приложения 1 и пункт 2.2 Приложения 2 Международного кодекса по применению методик испытаний на огнестойкость (Резолюция ИМО MSC.307(88)), Технический регламент о безопасности объектов морского транспорта.

Items 1.6.3.1, 1.6.3.2, 1.6.3.5, chapter 1.6, section 1 and items 2.1.1.7, 2.1.1.8, chapter 2.1, section 2 of part VI of Rules for the Classification and Construction of Sea-Going Ships (2013); Regulations II-2/3.33, II-2/3.29, II-2/6 of SOLAS-74 as Amended; parts 1 and 5 of Annex 1 and item 2.2 of Annex 2 of IMO FTP Code (IMO Resolution MSC.307(88)), Technical Regulations Concerning the Safety of Sea Transport Items.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до **07.11.2018**
This Type Approval Certificate is valid until

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 **07.11.2013**
Date of issue

№ **13.11545.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping

В. А. Андреев / V. Andreev

М.П.
L.S.

(подпись)
signature

(фамилия, инициалы)
name

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

Технические данные
Technical data

Толщины, мм / Thicknesses, mm: 5.5- 40.0;

Сердечник: алюминиевые соты / Core: aluminium honeycomb;

Материал оболочки (верхний и нижний слои): алюминий / оцинкованная сталь/ нержавеющая сталь;

Cover material (top and back covers): aluminum / galvanized steel / stainless steel;

Прочность адгезионной связи, Н / Strength of adhesive, N: 580.

Сердечник (алюминиевые соты) является негорючим в соответствии с частью 1 Приложения I Международного кодекса по применению методик испытаний на огнестойкость (Резолюция ИМО MSC.307(88));

Лаборатория: LEITAT, Centro Tecnológico (адрес: Paseo 22 de Julio, 218 08221 Terrassa Barcelona, Spain).

Протокол № IN-02341/2009-B-1 от 15.12.2009.

Изделие имеет характеристики медленного распространения пламени в соответствии с Частью 5 Приложения I Международного кодекса по применению методик испытаний на огнестойкость (Резолюция ИМО MSC.307(88)).

Изделие не выделяет чрезмерное количество дыма и токсичных веществ (без испытаний в соответствии с пунктом 2.2 Приложения 2 Международного кодекса по применению методик испытаний на огнестойкость (Резолюция ИМО MSC.307(88));

Лаборатория: Exova Warringtonfire (адрес: Frankfurt, Industriepark Hochst, C369 Frankfurt am Main D-65926 Germany).

Протокол испытаний № 2011-2025-2 от 19.09.2011.

Core (aluminium honeycomb) is non-combustible according to Part 1 of the Annex I of IMO FTP Code (IMO Resolution MSC.307(88));

Laboratory: LEITAT, Centro Tecnológico (address: Paseo 22 de Julio, 218 08221 Terrassa Barcelona, Spain).

Report № IN-02341/2009-B-1 dated 15.12.2009.

Product has low flame-spread characteristics according to Part 5 of the Annex I of IMO FTP Code (IMO Resolution MSC.307(88)).

Product not generating excessive quantities of smoke and toxic products (without testing according to item 2.2 of Annex 2 of IMO FTP Code (IMO Resolution MSC.307(88));

Laboratory: Exova Warringtonfire (Address: Frankfurt, Industriepark Hochst, C369 Frankfurt am Main D-65926 Germany).

Test Report No. 2011-2025-2 issued 19.09.2011.

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

Техническая спецификация одобрена письмом № 381-09-222012 от 01.11.2013.

Technical Specification has been approved on 01.11.2013 by the letter No. 381-09-222012.

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 № 13.11544.381

Report No.

от 07.11.2013

of

Область применения и ограничения

Application and limitations

Изделия предназначены для внутренней отделки судовых жилых и служебных помещений, постов управления и выгородок трапов, а также для изготовления судовой мебели.

Products are intended for interior finish of ships accommodation and service spaces, control stations, stairways enclosures and for manufacturing of ship's furniture.

Декоративная отделка, краска или пленка ПВХ, используемые на поверхности изделия, должны удовлетворять Частям 2 и 5 Приложения I Кодекса ИМО по применению методик испытаний на огнестойкость.

Decorative veneer, paint or PVC film, used on surface of product, should be in compliance with the requirements of Parts 2 and 5, Annex I of IMO FTP Code.

Вид документа, выдаваемого на изделие

Type of document issued for product

Изделия должны поставляться с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.

The products shall be delivered with a copy of this Type Approval Certificate.