



**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ТИПОВОМ ОДОБРЕНИИ
TYPE APPROVAL CERTIFICATE**

Изготовитель
Manufacturer

Sika Services AG

Адрес
Address

16 Tuffnwies, CH-8048, Zurich, Switzerland

Изделие*
Product*

Однокомпонентные полиуретановые клеи-герметики: "SIKAFLEX-290i DC", "SIKAFLEX-291i", "SIKAFLEX-292i", "SIKAFLEX-295i UV", "SIKAFLEX-295 UV", "SIKAFLEX-296", "SIKAFLEX-298 FC".

Single-component polyurethane sealants: "SIKAFLEX-290i DC", "SIKAFLEX-291i", "SIKAFLEX-292i", "SIKAFLEX-295i UV", "SIKAFLEX-295 UV", "SIKAFLEX-296", "SIKAFLEX-298 FC".

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

Код номенклатуры
Code of nomenclature **06020000МК**

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.

п. 2.1.1.7 части VI "Правил классификации и постройки морских судов", изд. 2014 г.; Пр.И-2/3.29; 3.40.5 СОЛАС-74 с Поправками; Технического регламента о безопасности объектов морского транспорта, частей 2 и 5 Кодекса ПИО 2010. item 2.1.1.7 of Part VI of the "Rules for the classification and construction of sea-going ships"; 2014; Reg.И-2/3.29; 3.40.5 of Chapter II-2 of SOLAS-74 as Amended, IMO FTP Code of Parts 2 and 5.

Настоящее Свидетельство о типовом одобрении действительно до
This Type Approval Certificate is valid until **08.08.2019**

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 **08.08.2014**

№ **14.10448.381**

Российский морской регистр судоходства
Russian Maritime Register of Shipping



М.П.
L.S.

(подпись
signature)

Филиппов А.В. / A. Filippov

(фамилия, инициалы
name)

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

Технические данные
Technical data

Химическая основа Chemical base	Sikaflex-290i; Sikaflex-291i; Sikaflex-292i; Sikaflex-295i UV; Sikaflex-295 UV; Sikaflex-296; Sikaflex-298 FC Однокомпонентный полиуретан Single-component polyurethane						
Цвет Colour	черный black	черный, белый серый, коричневый black, white grey, brown	белый white	черный, белый black, white	черный, белый black, white	черный black	черный black
Прочность на растяжение tensile strength	3 МПа	1,8 Н/мм ²	3МПа	1,5Н/мм ²	3Н/мм ²	6Н/мм ²	1.2Н/мм ²
Твердость по Шору, А Shore hardness, A	40	40	50	35	35	45	30

Изделия обладают характеристиками медленного распространения пламени и не выделяют чрезмерное количество дыма.
The products have surface with low flame-spread characteristics and not generating excessive quantities of smoke.
Изделия предназначены для герметизации и сборки элементов конструкций.
The products intended for sealing and structural assembly elements of constructions.

Изделия испытаны в соответствии с частями 2 и 5 Кодекса процедур огневых испытаний резолюции ИМО MSC.61(67) и MSC.307(88).
Огневые испытания проведены в SP Technical Research Institute. Адрес - 4, Brinellgatan, Vasterasen, Sweden. Протоколы испытаний №№
FX016734 от 13.12.13, FX011256 A/rew.1 от 22.11.10, PX23303 от 10.05.12, PX00021C от 23.02.10, PX16778-5 от 16.12.11.

The products were tested in accordance with Part 2 and 5 of the IMO FTP Codes (Resolution MSC.61(67) and (Resolution MSC.307(88))). The fire tests have been carried out by SP Technical Research Institute. Address - 4, Brinellgatan, Vasterasen, Sweden. Tests Reports No.No.FX016734 dd 13.12.13, FX011256 A/rew.1 dd 22.11.10, PX23303 dd 10.05.12, PX00021C dd 23.02.10, PX16778-5 dd 16.12.11.

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 документация: "Клеи-герметики для судостроения "SIKAFLEX-290i DC, SIKAFLEX-291i, SIKAFLEX-292i, SIKAFLEX-295i UV, SIKAFLEX-295 UV, SIKAFLEX-296, SIKAFLEX-298 FC" Технические условия. ТУ 290/1/2/5/6/8-СТЭК-М-2014 одобрены письмом №381-09-156664 от 04.08.2014.

Technical documentations: "SIKAFLEX-290i DC, SIKAFLEX-291i, SIKAFLEX-292i, SIKAFLEX-295i UV, SIKAFLEX-295 UV, SIKAFLEX-296, SIKAFLEX-298 FC" Technical Specifications. ТУ 290/1/2/5/6/8-СТЭК-М-2014 have been approved by letter No.381-09-156664 dated 04.08.2014.

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 № 14.10447.381 от 08.08.2014
Report No. of

Область применения и ограничения
Application and limitations

Изделия предназначены для герметизации и сборки элементов конструкций и использовать в соответствии с инструкциями производителя.

The products are intended for sealing and structural assembly elements of constructions and use in accordance with manufacturer's instructions.

Вид документа, выдаваемого на изделие
Type of document issued for product

Изделия поставляются с копией настоящего Свидетельства о типовом одобрении.
Зкцвгсеы should be supplied with a copy of RS this Type Approval Certificate.