



КАТАЛОГ ПРОДУКТА
PRODUCT OVERVIEW

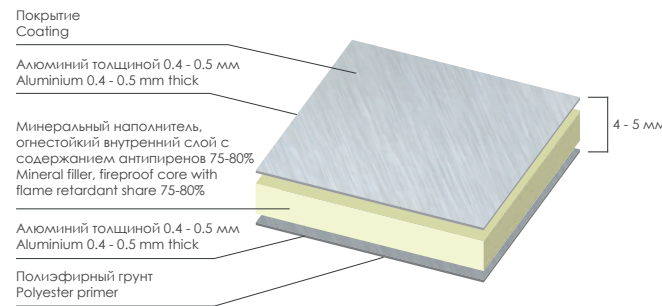
2024

МАТЕРИАЛ SIBALUX / THE PRODUCT

SIBALUX PΦ / SIBALUX RF

Композитная панель **SIBALUX PΦ** состоит из двух алюминиевых листов и минеральной огнестойкой прослойки. Панели обладают совокупностью ряда качеств: легкостью, прочностью, жесткостью, устойчивостью к коррозии, а также звуко- и термоизоляционными свойствами.

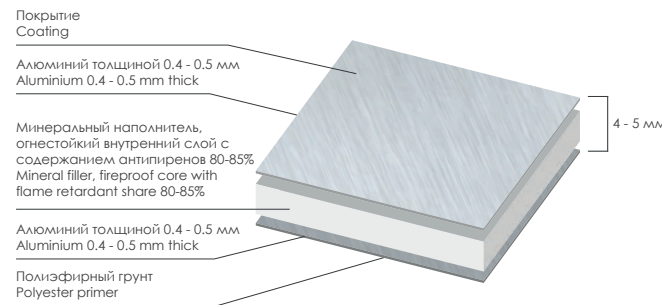
The **SIBALUX RF** composite panel consists of two aluminium sheets with multiple coating and an incombustible mineral core inbetween. The material is noted for the optimal combination of properties - lightness, durability, rigidity, resistance to corrosion and good sound and heat-insulating properties.



SIBALUX PΦ ПЛЮС / SIBALUX RF PLUS

SIBALUX PΦ ПЛЮС - это сочетание эластичности с высокой степенью огнестойкости, что позволяет использовать панели на фасадах любого назначения, конфигурации и высотности с соблюдением всех норм пожарной безопасности.

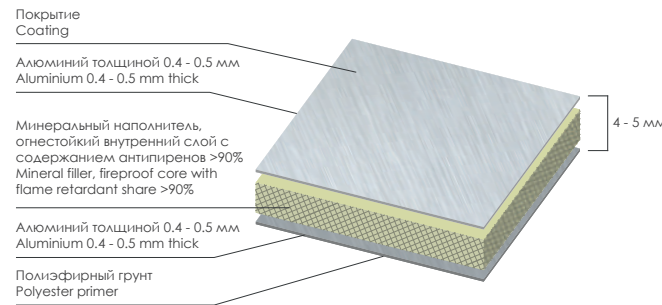
The **SIBALUX RF PLUS** is product with a high degree of fireproofness, which allows their use on buildings of any designations, configuration and height, observing all the standards of fire - proofness.



SBL A2

SBL A2 негорючий материал, отвечающий самым высоким требованиям пожарной безопасности. Состоит из двух алюминиевых листов и минеральной огнестойкой прослойки.

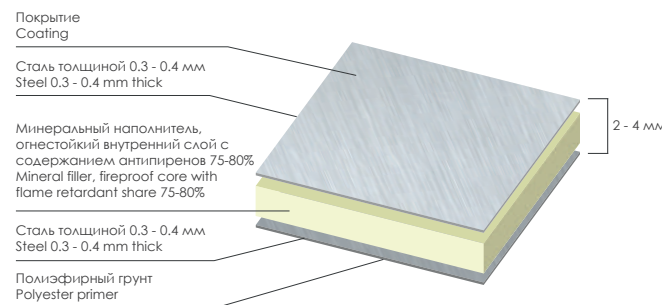
SBL A2 is the non-combustible material that meets the highest fire safety requirements. It consists of two aluminum sheets and a mineral fire - resistant layer.



SIBALUX СТАЛЬ / SIBALUX STEEL

Композитная панель **SIBALUX СТАЛЬ** состоит из двух стальных листов и минеральной огнестойкой прослойки. Поставляется в двух вариантах: в окрашенной стали и нержавеющей стали.

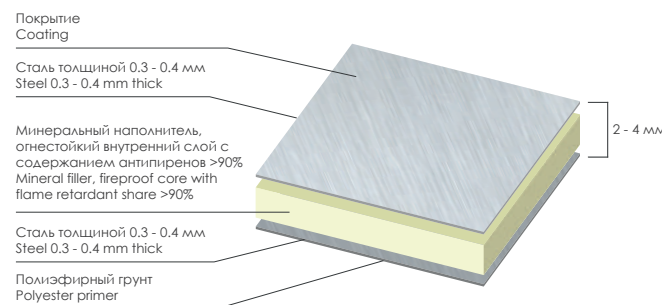
The **SIBALUX STEEL** composite panel consists of two sheets with multiple coating and an incombustible mineral core inbetween. In addition to the coated panels shown in the catalogue, you can choose stainless steel.



SIBALUX СТАЛЬ A2 / SIBALUX STEEL A2

SIBALUX СТАЛЬ A2 - негорючий материал, отвечающий самым высоким требованиям пожарной безопасности, состоит из двух стальных листов и минеральной огнестойкой прослойки.

The **SIBALUX STEEL A2** - non-combustible material that meets the highest fire safety requirements, consists of two steel sheets and a mineral fire - resistant layer.



ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ / GENERAL PARAMETERS

Параметр / Parameter	Единица / Unit	SIBALUX PΦ / SIBALUX RF	SIBALUX PΦ ПЛЮС / SIBALUX RF PLUS
Толщина / Thickness	мм	4,0	4,0
Толщина алюминиевого слоя / Aluminum sheet thickness	мм	0,4 / 0,5	0,4 / 0,5
Вес / Weight	кг/м ² / kg/m ²	8,3 / 8,8	8,4 / 8,9
Жесткость / Rigidity	kN/см ³ /м	1800 - 2150	1800 - 2150
Предел прочности при растяжении / Maximum tensile strength	МПа	Не менее 40 / Not less than 40	Не менее 40 / Not less than 40
Удлинение при разрыве / Breaking	%	Не менее 6 / Not less than 6	Не менее 6 / Not less than 6
Модуль упругости при изгибе / Module of rigidity in bending	МПа	18000 - 21000	18000 - 21000
Предел прочности при изгибе / Maximum bending strength	МПа	Не менее 90 / Not less than 90	Не менее 90 / Not less than 90
Допустимое напряжение при изгибе / Possible bending strength	МПа	30 - 35	38 - 42
Прочность связи между слоями / Sheet adhesion	N/мм ²	Не менее 5,0 / Not less than 5,0	Не менее 5,0 / Not less than 5,0
Адгезия полимерного покрытия / Polymer coating adhesion	Балл Point	Отслоение отсутствует / Не более 1 No flaking / No more than 1	Отслоение отсутствует / Не более 1 No flaking / No more than 1
Теплота сгорания внутреннего слоя / Combustion heat of inner layer	МДж/кг	До 9 / Up to 9	До 7 / Up to 7
Звукопоглощение / Sound absorption	дБ	26	26

Параметр / Parameter	Единица / Unit	SBL A2	SIBALUX СТАЛЬ / SIBALUX STEEL
Толщина / Thickness	мм	4,0	2,5 / 4,0
Толщина алюминиевого слоя / Aluminum sheet thickness	мм	0,4 / 0,5	-
Толщина стального слоя / Steel sheet thickness	мм	-	0,3
Вес / Weight	кг/м ² / kg/m ²	8,5 / 9	7,6 / 12,2
Жесткость / Rigidity	kN/см ³ /м	1800 - 2150	1800 - 2150
Предел прочности при растяжении / Maximum tensile strength	МПа	Не менее 40 / Not less than 40	Не менее 45 / Not less than 45
Удлинение при разрыве / Breaking	%	Не менее 6 / Not less than 6	Не менее 10 / Not less than 10
Модуль упругости при изгибе / Module of rigidity in bending	МПа	18000 - 21000	17000-18000
Предел прочности при изгибе / Maximum bending strength	МПа	Не менее 90 / Not less than 90	Не менее 95 / Not less than 95
Допустимое напряжение при изгибе / Possible bending strength	МПа	30 - 35	65
Прочность связи между слоями / Sheet adhesion	N/мм ²	Не менее 5,0 / Not less than 5,0	Не менее 5,0 / Not less than 5,0
Адгезия полимерного покрытия / Polymer coating adhesion	Балл Point	Отслоение отсутствует / Не более 1 No flaking / No more than 1	Отслоение отсутствует / Не более 1 No flaking / No more than 1
Теплота сгорания внутреннего слоя / Combustion heat of inner layer	МДж/кг	До 3,2 / Up to 3,2	До 9 / Up to 9
Звукопоглощение / Sound absorption	дБ	26	26

ОБЪЕКТЫ / PROJECTS



АЭРОПОРТ, Г. ГЕЛЕНДЖИК

Кровля нового аэропорта в городе Геленджик выполнена из композитного материала SIBALUX РФ в виде кассет треугольной формы с вальцовкой по краю. Благодаря **Studio Furkas**, знаменитому итальянскому дуэту Массимилиано и Дориана Фукас, он приобрел утонченный и запоминающийся облик, напоминающий парящую птицу. Согласно этому замыслу, в здании присутствует ощущение полета, которое достигается благодаря воздушному, невесомому прозрачному фасаду и потолку. Изнутри он выглядит будто по нему идут волны.

Материал: SIBALUX РФ

Цвет: Подбор цвета осуществлён по заказу покупателя

AIRPORT, GELENDZHİK

The roofing of the new airport in Gelendzhik is made of SIBALUX RF composite material in the form of triangular cassettes with a roll on the edge. Thanks to Studio Furkas, the famous Italian duo of Massimiliano and Dorian Fukas, it has acquired a sophisticated and memorable look, reminiscent of a soaring bird. According to this design, the building has a sense of flight, which is achieved through an airy, weightless transparent façade and ceiling. From the inside, it looks as if waves roll over it.

Material: SIBALUX RF

Color: Color selection on the customer's request

ЖК «АТЛАНТИС ДЕЛЮКС», Г. КАЗАНЬ

Atlantis Deluxe — жилой комплекс, который приковывает взгляды! Для реализации откосов был выбран материал марки SIBALUX СТАЛЬ, который отвечает всем требованиям пожарной безопасности. Данный материал прошел все испытания и разрешен к применению на обрамлении оконных проемов боковых и верхних откосах и отливах, на высотных зданиях.

Материал: SIBALUX СТАЛЬ

Цвет: SL-108

"ATLANTIS DELUXE" RESIDENTIAL COMPLEX, KAZAN

"Atlantis Deluxe" is a residential complex that catches the eye! The SIBALUX STEEL material, which meets all fire safety requirements, was chosen for the slopes implementation. This material has been fully tested and approved for the framing of window openings on side and top slopes and drip mouldings as well as on high-rise buildings.

Material: SIBALUX STEEL

Color: SL-108



Больше наших объектов и полезной информации на сайте www.sibalux.ru

ЗАВОД SIBALUX / SIBALUX PLANT

Идея проектирования и постройки завода полного цикла, ориентированного именно на производство композитных панелей, позволила снизить издержки производства и обеспечить конкурентные преимущества на внутреннем и внешнем рынках.

Высокая производительность предприятия обеспечена двумя мощными современными линиями по изготовлению композитных панелей. Производственная мощность завода SIBALUX — составляет 15 000 м² готовой продукции в сутки.

Долговечность покрытия SIBALUX гарантирована модернизированной линией по окрашиванию алюминиевой и стальной ленты методом «coil coating». Установка дополнительного оборудования позволяет изготавливать не только стандартные моноколоры, металлики



The idea of construction of full-cycle SIBALUX plant, focused on the production of composite panels, allowed to reduce production costs and, as a result, have the competitive advantages on the domestic and foreign markets.

Two powerful modern production lines provide high performance of the plant. Consequently, SIBALUX plant production capacity amounts to 15 000 m² of ready product output per day.

The long life of the SIBALUX panel surface is guaranteed by the modernized coating line, which allows to apply «coil coating» method for the aluminum and steel tape.

Today the plant produces not only standard monocolors, metallic and chameleons, but also coatings with the

imitation of natural stone, wood as well as creates multicolored, shagreen, vandal-proof and super matte coatings thanks to the installation of the advanced additional equipment.

Наш собственный центр по раскрою и фрезеровке даёт нашим клиентам возможность оптимизировать затраты при реализации фасадов с использованием продукции завода SIBALUX.

Завод SIBALUX сегодня - это полная автоматизация производства, оптимальная логистика, а также тотальный контроль качества в собственной лаборатории.



Own center for cutting and milling gives its customers the opportunity to optimize costs when selling facades using SIBALUX plant products.

At the present day SIBALUX plant is the fully automatized production process, optimal logistics, and the total quality control provided by its own laboratory.



www.sibalux.ru

ПРОГРАММА ПОСТАВОК / SUPPLY PROGRAM

ПАРАМЕТРЫ / PARAMETER	SIBALUX РФ / SIBALUX RF	SIBALUX РФ ПЛЮС / SIBALUX RF PLUS	SBL A2
Покрытие лицевой стороны / Face side coating	PE, PVDF, УФ / PE, PVDF, UV	PE, PVDF, УФ / PE, PVDF, UV	PE, PVDF, УФ / PE, PVDF, UV
Покрытие оборотной стороны / Internal side coating	PE или любой другой по согласованию заказчика / PE or any other by agreement with the customer	PE или любой другой по согласованию заказчика / PE or any other by agreement with the customer	PE или любой другой по согласованию заказчика / PE or any other by agreement with the customer
Вставка/Теплота сгорания внутреннего слоя / Inner layer/Combustion head of inner layer	Минеральная огнестойкая 8,7 Мдж/кг / Mineral fire-resistant 8,7 Mj/kg	Минеральная огнестойкая 6,9 Мдж/кг / Mineral fire-resistant 6,9 Mj/kg	Минеральная огнестойкая 2,9 Мдж/кг / Mineral fire-resistant 2,9 Mj/kg
Толщина листа / Thickness	4-5 мм / 4-5 mm	4-5 мм / 4-5 mm	4-5 мм / 4-5 mm
Толщина алюминиевого слоя / Aluminium sheet thickness	0,4 / 0,5 мм / 0,4 / 0,5 mm	0,4 / 0,5 мм / 0,4 / 0,5 mm	0,4 / 0,5 мм / 0,4 / 0,5 mm
Ширина листа / Width	1220 мм 1500 мм по запросу от 900 до 1600 мм / 1220 mm 1500 mm on request from 900 to 1600 mm	1220 мм 1500 мм по запросу от 900 до 1600 мм / 1220 mm 1500 mm on request from 900 to 1600 mm	1220 мм 1500 мм по запросу от 900 до 1600 мм / 1220 mm 1500 mm on request from 900 to 1600 mm
Длина листа / Length	от 1600 до 9000 мм / from 1600 to 9000 mm	от 1600 до 9000 мм / from 1600 to 9000 mm	от 1600 до 9000 мм / from 1600 to 9000 mm
Вес / Weight	8,3 кг/м ² / 8,8 кг/м ² / 8,3 kg/m ² / 8,8 kg/m ²	8,4 кг/м ² / 8,9 кг/м ² / 8,4 kg/m ² / 8,9 kg/m ²	8,5 кг/м ² / 9 кг/м ² / 8,5 kg/m ² / 9 kg/m ²

ПАРАМЕТРЫ / PARAMETER	SIBALUX СТАЛЬ / SIBALUX STEEL	SIBALUX СТАЛЬ A2 / SIBALUX STEEL A2
Покрытие лицевой стороны / Face side coating	PE, PVDF, УФ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ* / PE, PVDF, UV STAINLESS STEEL*	PE, PVDF, УФ НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ* / PE, PVDF, UV STAINLESS STEEL*
Покрытие оборотной стороны / Internal side coating	PE или любой другой по согласованию заказчика / PE or any other by agreement with the customer	PE или любой другой по согласованию заказчика / PE or any other by agreement with the customer
Вставка/Теплота сгорания внутреннего слоя / Inner layer/Combustion head of inner layer	Минеральная огнестойкая 8,7 Мдж/кг / Mineral fire-resistant 8,7 Mj/kg	Минеральная огнестойкая 2,9 Мдж/кг / Mineral fire-resistant 2,9 Mj/kg
Толщина листа / Thickness	2,5 - 4,0 мм / 2,5 - 4,0 mm	2,5 - 4,0 мм / 2,5 - 4,0 mm
Толщина стального слоя / Steel sheet thickness	0,3 / 0,4 мм / 0,3 / 0,4 mm	0,3 / 0,4 мм / 0,3 / 0,4 mm
Ширина листа / Width	1250 мм / 1250 mm	1250 мм / 1250 mm
Длина листа / Length	от 1600 до 9000 мм / from 1600 to 9000 mm	от 1600 до 9000 мм / from 1600 to 9000 mm
Вес / Weight	7,6 кг/м ² / 12,2 кг/м ² / 7,6 kg/m ² / 12,2 kg/m ²	7,7 кг/м ² / 12,7 кг/м ² / 7,7 kg/m ² / 12,7 kg/m ²

* Доступная толщина для НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ - 0,4 мм / Available thickness of STAINLESS STEEL - 0,4 mm

ОБЪЕКТЫ/ PROJECTS



ЖК «АРХИТЕКТОР», Г. СОЧИ

Апартаментный комплекс «Архитектор» - это дом, который идеальным образом подходит для жизни и отдыха людей, знающих толк в комфорте и роскоши. Эта новостройка находится в самом сердце курортного города, рядом с популярными туристическими локациями, в шаговой доступности от берега Чёрного моря. Фасад комплекса выполнен из композитных панелей марки SIBALUX РФ ПЛЮС. Для формирования оригинального образа зданий использовались несколько цветов, сочетание которых позволило подчеркнуть атмосферу Южного региона.

Материал: SIBALUX РФ ПЛЮС
Цвет: SL-108, SL-103, SL-055/2

"ARCHITECT" RESIDENTIAL COMPLEX, SOCHI

"Architect" residential complex is the building which is ideally suited for life and recreation for the people who know a lot about comfort and luxury. This new house is located in the heart of the resort city, near the popular tourist locations, within walking distance from the Black Sea coast. The complex facade is made of SIBALUX RF PLUS composite panels. Several colors, a combination of which helped to emphasize the atmosphere of the southern region, were used to form the original image of the buildings.

Material: SIBALUX RF PLUS
Color: SL-108, SL-103, SL-055/2

ЖК «GOLDEN CITY» Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Golden City — новый символ современного Петербурга. Над разработкой концепции этого грандиозного проекта работали ведущие проектные бюро со всего мира. Жилой комплекс воплощает в себе лучшие традиции современной архитектурной мысли: оригинальная геометрия фасадов и золотые навершия в стиле Фаберже, благородство натурального камня с преобладанием белых и золотых оттенков, сверкающие башни и золотой шпиль наполняют Golden City особым архитектурным символизмом.

Материал: SIBALUX РФ ПЛЮС
Цвет: SL-016, SL-102, SL-103,
индивидуальный подбор цветов

"GOLDEN CITY" RESIDENTIAL COMPLEX SAINT-PETERSBURG

"Golden City" is a new symbol of modern St. Petersburg. The leading project bureaus from all over the world have worked on the concept of this grandiose project. The residential complex embodies the best traditions of modern architecture: original geometry of the facades and golden tips in the Faberge style, nobility of natural stone in white and gold colors, sparkling towers and a golden spire fill "Golden City" with special architectural symbolism.

Material: SIBALUX RF PLUS
Color: SL-016, SL-102, SL-103,
individual color selection



РОССИЯ, 633100, НОВОСИБИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, НОВОСИБИРСКИЙ РАЙОН,
ПЛАТФОРМА 3307 КМ, ДОМ 17, КОРПУС 2

PLATFORM 3307 KM, BUILDING 17, BLOCK 2, NOVOSIBIRSK DISTRICT, NOVOSIBIRSK
REGION, RUSSIA 633100

ТЕЛЕФОН / TELEPHONE:
+7 (800) 500 33 66, +7 (383) 383 25 44

SIBALUX.RU
PANEL@SIBALUX.RU

