

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

№ 4302-14

г. Москва

Выдано

“ 07 ” августа 2014 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ	Alubond Europe d.o.o. (Сербия) Nemanjina № 130, 26320 Banatski Karlovac, Serbia Тел. + 381 13 651 041, факс +381 13 652 852, тел/факс (391) 201-22-22; e-mail: info@alubondeurope.com
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	Alubond Europe d.o.o. (Сербия) Nemanjina № 130, 26320 Banatski Karlovac, Serbia
НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ	Материал листовой алюмокомпозитный “ALUBOND U.S.A FR B1”, панели из него, в том числе кассеты

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - материал алюмокомпозитный “ALUBOND U.S.A FR B1” представляет собой листовой трехслойный материал, состоящий из среднего полимерного слоя и наружных слоев облицовки из алюминиевого сплава.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - из материала изготавливают панели, в том числе кассеты и доборные элементы, например отливы и карнизы; панели (кассеты) могут применяться в качестве облицовки наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений различного назначения, в том числе в конструкциях фасадных систем с воздушным зазором, пригодность которых с использованием данных панелей (кассет) подтверждена в установленном порядке техническим свидетельством, при условии обеспечения класса пожарной опасности конструкции К0 по ФЗ № 123-ФЗ и СП 112.13330-2012.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - физико-механические характеристики при испытаниях: предел прочности при растяжении по ГОСТ 11262 - не менее 37,0 МПа; разрушающее напряжение при изгибе по ГОСТ 4648 - не менее 98 МПа; удлинение при разрыве по ГОСТ 11262 - не менее 12%; прочность связи между слоями по ГОСТ 11529 - не менее 5 Н/мм; адгезия полимерного покрытия по ГОСТ 15140 - не более 1 балла.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие структуры, физико-механических характеристик и других свойств материала, технологии производства и применения, а также контроля качества, требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - техническое описание материала, протоколы и другие документы о результатах испытаний материала, сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, а также нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 29 июля 2014 г. на 9 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 07 " августа 2017 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Е.О. Сизэрра

Зарегистрировано " 07 " августа 2014 г., регистрационный № 4302-14, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3943-13 от 28 июня 2013 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 734-85-80 (доб. 56011), (495) 930-64-69



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
“ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР НОРМИРОВАНИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИИ
И ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ СООТВЕТСТВИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ”
(ФАУ “ФЦС”)**

г. Москва, ул.Строителей, д.8, корп.2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Техническая оценка пригодности
для применения в строительстве новой продукции**

**“МАТЕРИАЛ ЛИСТОВОЙ АЛЮМОКОМПОЗИТНЫЙ “ALUBOND U.S.A FR B1”,
ПАНЕЛИ ИЗ НЕГО, В ТОМ ЧИСЛЕ КАССЕТЫ”**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Alubond Europe d.o.o. (Сербия)
Nemanjina № 130, 26320 Banatski Karlovac, Serbia

ЗАЯВИТЕЛЬ Alubond Europe d.o.o. (Сербия)
Nemanjina № 130, 26320 Banatski Karlovac, Serbia
Тел. + 381 13 651 041, факс +381 13 652 852, тел/факс (391) 201-22-22;
e-mail: info@alubondeurope.com

Оценка пригодности продукции указанного наименования для применения в строительстве проведена с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством, на основе документации и данных, представленных заявителем в обоснование безопасности продукции для применения по указанному в заключении назначению.

Всего на 9 страницах, заверенных печатью ФАУ “ФЦС”.

Директор ФАУ “ФЦС”



А.В.Ивакин
А.В.Ивакин

29 июля 2014 г.

пригодность которых с использованием данных панелей подтверждена в установленном порядке, при условии, что характеристики панелей и условия их применения соответствуют принятым в настоящем техническом заключении и в обосновывающих материалах.

5.3. Конструкции фасадных систем с применением данных панелей должны обеспечивать класс пожарной безопасности К0 в соответствии с требованиями Федерального закона № 123-ФЗ от 22.07.2008 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности” и СП 112.13330.2012.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Техническое описание материала “ALUBOND U.S.A” на русском языке Alubond Europe d.o.o. Сербия
2. Рекомендации по изготовлению элементов облицовки Alubond Europe d.o.o. Сербия.
3. Гарантийные обязательства на панели Alubond. Alubond Europe d.o.o.Сербия.
4. Technical data sheet Alubond FR-B перевод на русский язык Alubond Europe d.o.o. Сербия
5. Протокол испытаний алюминиевых композитных панелей № ИКТ-611-2012 от 10.09.2012. ЗАО “Институт Композит-Тест”, г. Королев, Московская обл.
6. Сертификат соответствия № С-RS.ПБ58.В.00549 от 26.12.2012. ОС “Альфа “Пожарная Безопасность”, Тульская область, г.Донской.
7. Протокол сертификационных испытаний № 952- С /ТР. от 26.12.2012 ИЛ “Альфа “Пожарная Безопасность”, Тульская область, г.Донской.
8. Экспертное заключение о соответствии продукции единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам № 188/13 от 27.12.2012. “Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве”
9. Законодательные акты и нормативные документы:
 - Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.2009 “Технический регламент о безопасности зданий и сооружений”;
 - Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”;
 - СП 50.13330.2012 “СНиП 23-02-2003 Тепловая защита зданий”;
 - СП 112.13330.2012 “СНиП 21-01-97 Пожарная безопасность зданий и сооружений”).



Ответственный исполнитель

А.С.Афанасьев

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (МИНСТРОЙ РОССИИ)**

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10/23, стр.1

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

**О ПРИГОДИСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НОВОЙ ПРОДУКЦИИ И ТЕХНОЛОГИЙ, ТРЕБОВАНИЯ К КОТОРЫМ
НЕ РЕГЛАМЕНТИРОВАНЫ НОРМАТИВНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ ПОЛНОСТЬЮ
ИЛИ ЧАСТИЧНО И ОТ КОТОРЫХ ЗАВИСЯТ БЕЗОПАСНОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

№ 4301-14

г. Москва

Выдано

“ 07 ” августа 2014 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность для применения в строительстве новой продукции указанного наименования.

Техническое свидетельство подготовлено с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

ЗАЯВИТЕЛЬ Alubond Europe d.o.o. (Сербия)
Nemanjina № 130, 26320 Banatski Karlovac, Serbia
Тел. + 381 13 651 041, факс +381 13 652 852, тел/факс (391) 201-22-22;
e-mail: info@alubondeurope.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Alubond Europe d.o.o. (Сербия)
Nemanjina № 130, 26320 Banatski Karlovac, Serbia

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ Материал листовой алюмокомпозитный “ALUBOND U.S.A FR A2”, панели из него, в том числе кассеты

ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ - материал алюмокомпозитный “ALUBOND U.S.A FR A2” представляет собой листовой трехслойный материал, состоящий из среднего полимерного слоя и наружных слоев облицовки из алюминиевого сплава.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ - из материала изготавливают панели, в том числе кассеты и доборные элементы, например отливы и карнизы; панели (кассеты) могут применяться в качестве облицовки наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений различного назначения, в том числе в конструкциях фасадных систем с воздушным зазором, пригодность которых с использованием данных панелей (кассет) подтверждена в установленном порядке техническим свидетельством, при условии обеспечения класса пожарной опасности конструкции К0 по ФЗ № 123-ФЗ и СП 112.13330.2012.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - физико-механические характеристики при испытаниях: предел прочности при растяжении по ГОСТ 11262 - не менее 37,0 МПа; разрушающее напряжение при изгибе по ГОСТ 4648 - не менее 90 МПа; удлинение при разрыве по ГОСТ 11262 - не менее 15%; прочность связи между слоями по ГОСТ 11529 - не менее 5 Н/мм; адгезия полимерного покрытия по ГОСТ 15140 - не более 1 балла.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - соответствие структуры, физико-механических характеристик и других свойств материала, технологии производства и применения, а также контроля качества, требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - техническое описание материала, протоколы и другие документы о результатах испытаний материала, сертификат соответствия Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности, а также нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального автономного учреждения "Федеральный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответствия в строительстве" (ФАОУ "ФЦС") от 29 июля 2014 г. на 9 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 07 " августа 2017 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Е.О. Сизьра

Зарегистрировано " 07 " июля 2014 г., регистрационный № 4301-14, заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 3942-13 от 28 июня 2013 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 734-85-80 (доб. 56011), (495) 930-64-69

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RS.ПБ58.В.02041

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0012084

Alubond Europe d.o.o. Адрес: Nemanjina No. 130, 26320 Banatski Karlovac, СЕРБИЯ.
Телефон: +738113651041, +738113651042, +738113651043. Факс: +738113652852.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Alubond Europe d.o.o. Адрес: Nemanjina No. 130, 26320 Banatski Karlovac, СЕРБИЯ.
Телефон: +738113651041, +738113651042, +738113651043. Факс: +738113652852.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" (ООО "Альфа "Пожарная Безопасность").
Адрес: 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д.1, стр.А. Адрес места осуществления деятельности: 301760, РОССИЯ, Тульская область, г. Донской, микрорайон Центральный, ул. Горноспасательная, д. 1, Литер А. ОГРН: 1107154016166. Телефон: +74874655953, +74952801686. Факс: +74874655953. E-mail: info@alfarb.ru
Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнестойкие алюминиевые композитные панели торговой марки ALUBOND U.S.A, типа ALUBOND U.S.A FR B1, толщиной от 3 мм до 6 мм, с алюминиевыми покрывающими слоями толщиной от 0,3 мм до 0,5 мм и огнестойким минеральным наполнителем, выпускаемые по GBT 17748-2008 и EN 13501-1. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

52 7500

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

7606 11 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ)

Группа горючести – Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244-94; группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – Д2 (с умеренной дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.18; группа по токсичности продуктов горения – Т1 (малоопасные) по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.20. Класс пожарной опасности строительных материалов – КМ1

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 294-С/ТР-16 от 23.05.2016 г. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015) № МСК.ОС1.Б01217 от 26.04.2016 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 24.05.2016

по 23.05.2021

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

А.А. Гомзов

инициалы, фамилия

М.П.

Эксперт (эксперты)

Е.И. Ухарова

инициалы, фамилия

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

(обязательная сертификация)

№ С-RS.ПБ58.В.02042

ЗАЯВИТЕЛЬ

№ 0012085

Alubond Europe d.o.o. Адрес: Nemanjina No. 130, 26320 Banatski Karlovac, СЕРБИЯ.
Телефон: +738113651041, +738113651042, +738113651043. Факс: +738113652852.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Alubond Europe d.o.o. Адрес: Nemanjina No. 130, 26320 Banatski Karlovac, СЕРБИЯ.
Телефон: +738113651041, +738113651042, +738113651043. Факс: +738113652852.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" (ООО "Альфа "Пожарная Безопасность").
Адрес: 301760, Тульская область, г. Донской, ул. Горноспасательная, д. 1, стр.А. Адрес места осуществления деятельности: 301760, РОССИЯ, Тульская область, г. Донской, микрорайон Центральный, ул. Горноспасательная, д. 1, Литер А. ОГРН: 1107154016166. Телефон: +74874655953, +74952801686. Факс: +74874655953. E-mail: info@alfarb.ru
Аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ПБ58, дата внесения в реестр 15.12.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ

Огнестойкие алюминиевые композитные панели
торговой марки ALUBOND U.S.A, типа ALUBOND U.S.A
FR A2, толщиной от 3 мм до 6 мм, с алюминиевыми
покрывающими слоями толщиной 0,3 мм до 0,5 мм и
огнестойким минеральным наполнителем, выпускаемые
по GBT 17748-2008 и EN 13501-1. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

52 7500

код ЕКПС:

код ТН ВЭД России:

7606 11 100 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)

Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный Закон № 123-ФЗ от 22 июля 2008г, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 № 117-ФЗ, от 02.07.2013 № 185-ФЗ, от 23.06.2014 № 160-ФЗ, от 13.07.2015 N 234-ФЗ)

Группа горючести – Г1 (слабогорючие) по ГОСТ 30244-94; группа воспламеняемости – В1 (трудновоспламеняемые) по ГОСТ 30402-96; группа дымообразующей способности – Д1 (с малой дымообразующей способностью) по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.18; группа по токсичности продуктов горения – Т1 (малоопасные) по ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84), п. 4.20. Класс пожарной опасности строительных материалов – КМ1

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ

Протокол сертификационных испытаний № 295-С/ТР-16 от 23.05.2016 г. Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "Альфа "Пожарная Безопасность" № ТРПБ.RU.ИН41 от 09.02.2016 г.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Сертификат соответствия системы менеджмента качества ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015)
№ МСК.ОС1.Б01217 от 26.04.2016 г.

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 24.05.2016

по 23.05.2021

Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперты)

А.А. Гомзов

инициалы, фамилия

Е.И. Ухарова

инициалы, фамилия