LSC BALTIC GROUP

СТРОИТЕЛЬСТВО ДЕТСКИХ САДОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ МЕТТЭМ

КОМПАНИЯ LSC Baltic Group

LSC Baltic Group - один из крупнейших в России разработчиков и производителей **комплексных строительных решений на базе металлокаркасов**.

В основе деятельности LSC Baltic Group лежит использование изделий заводской готовности на базе металлокаркасов в строительстве зданий различного назначения. Компания является членом Ассоциации Развития Стального Строительства России и принимает активное участие в популяризации идей применения металла при строительстве объектов во всех отраслях экономики.

В 2015 году продукция Компании прошла европейскую сертификацию и разрешена к массовой реализации в странах ЕС. Компания имеет представительство в странах Европейского союза, расположенное в г. Риге, Латвия.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С LSC Baltic Group:

ОТРАСЛЕВОЙ ОПЫТ

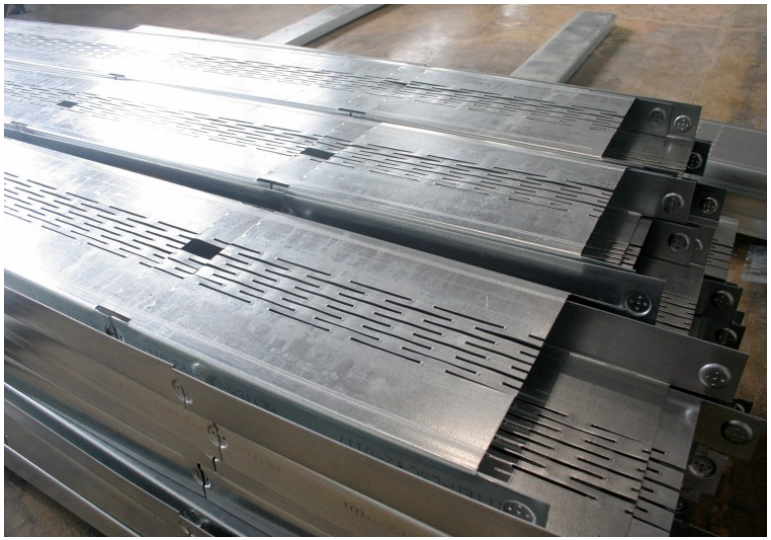
Компания изучает специфику строительства объектов, присущую каждому отдельному сектору экономики, и предоставляет оптимальные строительные решения, позволяющие достигать значительной экономии инвестиций и времени при сохранении высокого качества конечного результата.

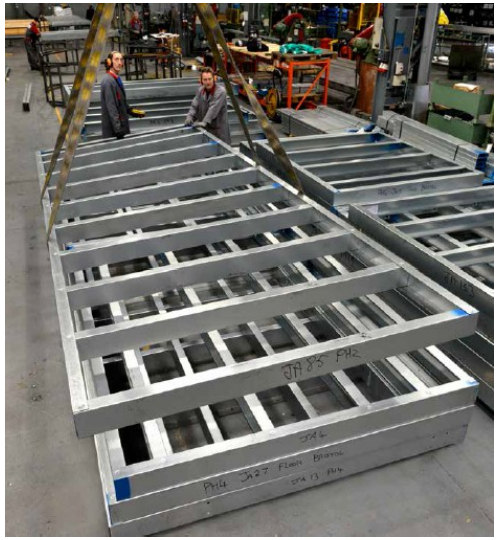
- **Многоэтажные здания жилого и административного назначения**
- **Здания для бизнеса, производства, спорта, досуга**
- **Социальные объекты**
- **Частные дома**

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С LSC Baltic Group:

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ, ТОЧНОСТЬ, ЭКОНОМИЧНОСТЬ

Разрабатываемые компанией строительные решения всегда экономически выгодны, точны и имеют короткие сроки реализации и окупаемости. Данный эффект достигается за счет того, что значительная часть строительных работ переносится со строительной площадки в заводские условия. **Компания LSC Baltic Group проектирует цифровую модель объекта, по которой на оборудовании выпускается «полуфабрикат» будущего здания.** Элементы производятся точно в размер, со специальными вырезами и технологическими отверстиями в местах их соединения. Далее полученный «конструктор» собирается на болтовых соединениях либо на заводе LSC Baltic Group, либо доставляется в разобранном виде непосредственно на объект для последующего поэлементного монтажа. В независимости от места сборки, сам процесс занимает мало времени и не требует привлечения большого числа рабочих и спецтехники. Ввиду отсутствия «мокрых» процессов, монтаж конструкций LSC Baltic Group является всесезонным.





ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С LSC Baltic Group:

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ АКТУАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

LSC Baltic Group применяет ведущее программное обеспечение для проектирования, которое позволяет автоматически обновлять в режиме онлайн все корректировки, вносимые любым из участников проекта. Результатом является точное, цифровое представление конструкции зданий.

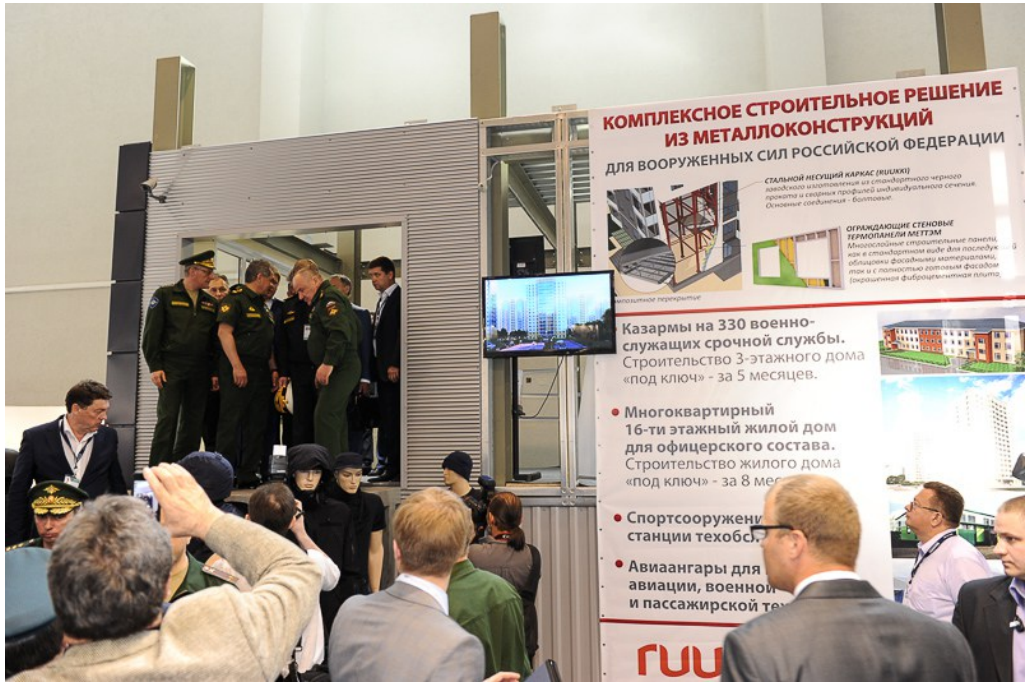
СОВРЕМЕННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

Производственный комплекс оснащен оборудованием ведущих европейских производителей, с интегрированным программным обеспечением, что позволяет минимизировать влияние человеческого фактора на процесс производства продукции.

ПРЕИМУЩЕСТВА СОТРУДНИЧЕСТВА С LSC Baltic Group:

РАЗВИТИЕ И НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Компания постоянно совершенствует технологии и продукцию, разрабатывая решения, соответствующие потребностям рынка и упрощающие процессы строительства и эксплуатации зданий.
Мы создаем новые продукты, новые методы и механизмы крепления, экспериментируем с применением новых материалов, достигая в итоге оптимального результата. При этом мы никогда не останавливаемся на достигнутом.



Ежегодная выставка инноваций INNOTECHEXPO

ДЕТСКИЕ САДЫ - ДЕТЯМ!

Строительство детских садов - одно из ключевых и наиболее актуальных направлений деятельности домостроительного комбината LSC Baltic Group.
Создавая проекты детских садов, мы изучили лучший зарубежный и российский опыт проектирования, учли современные тенденции развития строительных технологий и, конечно, подумали о самих детях. Мы попытались разработать для детей наиболее комфортные и безопасные условия для физического и умственного развития, образования, воспитания, игр, общения и досуга.
Наши идеи мы воплотили в проектах модульных детских садов.

Преимущества детских садов LSC Baltic Group

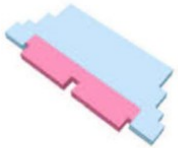
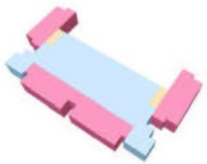
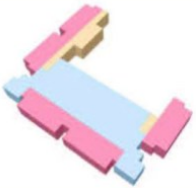
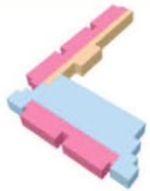
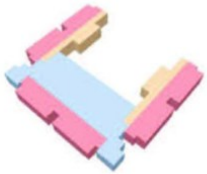
- Комплексный подход к строительству объектов: предоставление проекта, организация строительства, оснащение мебелью, учебным и учебно-наглядным оборудованием
- Сокращенные срокистроительства: строительство объекта под ключ за 6 месяцев.
- Уникальный продукт для строительства детских садов в удаленных регионах. На площадку приезжает полный комплект здания: 80% здания изготавливается на заводе.

МОДУЛЬНАЯ КОНЦЕПЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ДЕТСКИХ САДОВ

Серия проектов модульных детских садов рассчитана на единый подход к проектированию в различных климатических и географических условиях на участках с различной геометрией и конфигурацией. Основой концепции проекта является создание модульной системы (унифицированный модуль групповой ячейки и модуль обслуживающих помещений) таким образом, чтобы нормируемое естественное освещение осуществлялось только с одной стороны (по одной из стен) каждого модуля, а остальные три стороны могли бы обеспечивать блокировку модулей между собой.

В 2013 году компанией LSC Baltic Group был получен патент на строительство детских садов по данной модульной технологии (патент № 126740 «Здание дошкольного образовательного учреждения»).

ВАРИАЦИИ КОМПОНОВОЧНЫХ СХЕМ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ

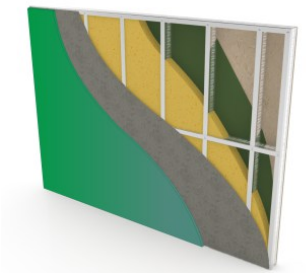
КОЛ-ВО МЕСТ	ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ		КОЛ-ВО МЕСТ	ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ СХЕМЫ	
50		-	200		
100			250		
150			300		

КОНСТРУКТИВ

Компания LSC Baltic Group разработала решения для быстрого, качественного и экономичного строительства дестких садов.
В основе подхода лежит применение **силового металлического каркаса** в качестве несущего каркаса здания и **многослойных стеновых панелей из ЛСТК** в качестве ограждающих конструкций. При необходимости возможно применение монолитного или сборного железобетонного каркаса.
Для отделки фасада подойдут любые фасадные материалы. Наиболее выигрышно смотрятся варианты с применением керамогранита, фиброцементного сайдинга КЕДРАЛ, окрашенной фиброцементной плиты.

Силовой каркас

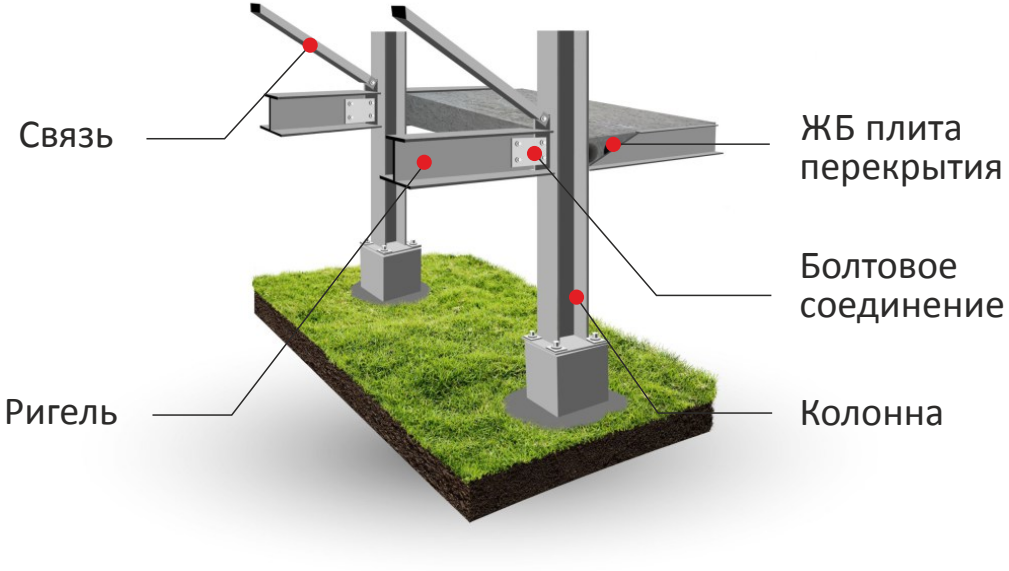
+



Ограждающие конструкции из ЛСТК

=

СИЛОВОЙ МЕТАЛЛИЧЕСКИЙ КАРКАС: ОСОБЕННОСТИ, ПРЕИМУЩЕСТВА



- Полностью сборный каркас, скрытый ригель;
- Несущие конструкции - колонны и ригели из стали;
- Не нужно ждать набора прочности, отсутствие зависимости от погодных условий, без прогрева зимой;
- Все стальные конструкции проходят предсборку в заводских условиях;
- Крепление при помощи болтовых соединений (отсутствие точной /сложной сварки);
- Всесезонный и быстрый монтаж.

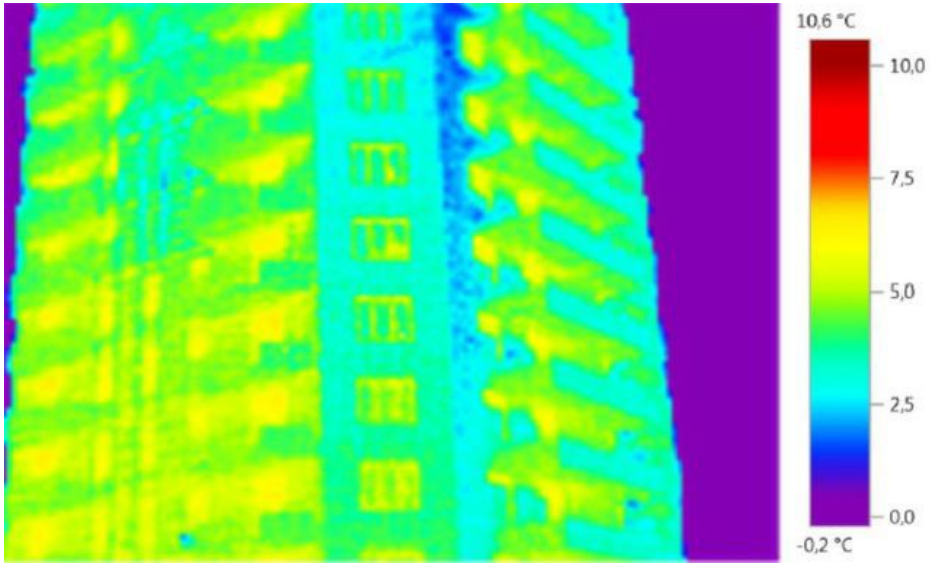
ОГРАЖДАЮЩИЕ КОНСТРУКЦИИ ИЗ ЛСТК

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

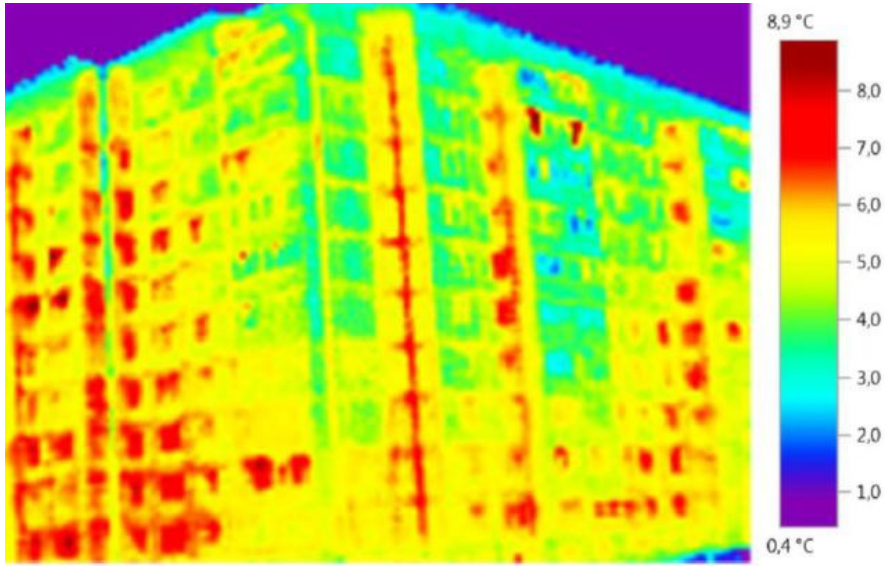
В основе ограждающих конструкций LSC Baltic Group лежит каркас из стального оцинкованного термопрофиля.
От других видов каркасного металлического профиля термопрофиль отличается тем, что имеет **сквозное сечение, позволяющее значительно увеличивать путь прохождения теплового потока**. Эта особенность термопрофиля и изготовленных на его основе конструкций позволяет значительно сократить теплопотери, снизить издержки при эксплуатации зданий и уменьшить нагрузки на сети в целом.
Согласно экспертному заключению, **коэффициент сопротивления теплопередаче многослойной стеновой панели на базе термопрофиля, толщиной 218 мм, составляет R = 3,54 м^{2}°С/Вт.**

Тепловизионный анализ жилого дома с применением ограждающих конструкций LSC Baltic Group и стандартного дома с наружными стеновыми панелями из железобетона

Жилой 12-этажный дом с многослойными стеновыми панелями LSC Baltic Group в качестве ограждающих конструкций, г. Псков



Жилой 9-этажный дом с ограждающими конструкциями из железобетона, г. Псков



ДЕТСКИЙ САД НА 300 МЕСТ, Г. ОМСК

ДЕТСКИЙ САД НА 250 МЕСТ, ПОС. ВОСКРЕСЕНСКОЕ, МОСКВА

ДЕТСКИЙ САД НА 240 МЕСТ, Г. МАЙКОП

ДЕТСКИЙ САД НА 80 МЕСТ, Г. ОБНИНСК

ДЕТСКИЙ САД НА 80 МЕСТ, Г. КИРИЛЛОВ

ПАТЕНТНАЯ ЗАЩИТА РАЗРАБОТОК

Патент № 102027
Многослойная строительная панель

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
№ 102027

МНОГОСЛОЙНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ

Патентообладатель(ли): *Власкин Александр Николаевич (RU), Смирнов Дионис Александрович (RU)*

Автор(ы): *Власкин Александр Николаевич (RU), Смирнов Дионис Александрович (RU), Сапрыкин Виктор Васильевич (RU), Соболев Леонид Александрович (RU)*

Заявка № 2010140135
Приоритет полезной модели 01 октября 2010 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации 10 февраля 2011 г.
Срок действия патента истекает 01 октября 2020 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам
Б.П. Симонов

Приложение к патенту № 102027
Многослойная строительная панель

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ПАТЕНТУ НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
№ 102027

Государственная регистрация договора о распоряжении исключительным правом

Вид договора: *лицензионный*

Дата и номер государственной регистрации договора: *17.01.2013 №РД0117050*

Лицо(а), предоставляющее(ие) право использования: *Смирнов Дионис Александрович (RU); Власкин Александр Николаевич (RU)*

Лицо, которому предоставлено право использования: *Закрытое акционерное общество "МЕТТЭМ-Строительные технологии" (RU)*

Условия договора: *НД, сроком на 5 лет на территории РФ.*

Запись внесена в Государственный реестр полезных моделей Российской Федерации *17 января 2013 г.*

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Б.П. Симонов

Патент № 2440471
Способ возведения наружной стены здания и многослойная строительная панель для его осуществления

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2440471

СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ЗДАНИЯ И МНОГОСЛОЙНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ ДЛЯ ЕГО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ

Патентообладатель(ли): *Власкин Александр Николаевич (RU), Смирнов Дионис Александрович (RU)*

Автор(ы): *Власкин Александр Николаевич (RU), Смирнов Дионис Александрович (RU), Сапрыкин Виктор Васильевич (RU), Соболев Леонид Александрович (RU)*

Заявка № 2010140134
Приоритет изобретения 01 октября 2010 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 20 января 2012 г.
Срок действия патента истекает 01 октября 2030 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам
Б.П. Симонов

Приложение к патенту № 2440471
Способ возведения наружной стены здания и многослойная строительная панель для его осуществления

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К ПАТЕНТУ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2440471

Государственная регистрация договора о распоряжении исключительным правом

Вид договора: *лицензионный*

Дата и номер государственной регистрации договора: *27.08.2012 №РД0105883*

Лицо(а), предоставляющее(ие) право использования: *Власкин Александр Николаевич (RU); Смирнов Дионис Александрович (RU)*

Лицо, которому предоставлено право использования: *Закрытое акционерное общество "МЕТТЭМ-Строительные технологии" (RU)*

Условия договора: *НД, сроком на 5 лет на территории РФ.*

Запись внесена в Государственный реестр изобретений Российской Федерации *27 августа 2012 г.*

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Б.П. Симонов

ПАТЕНТНАЯ ЗАЩИТА РАЗРАБОТОК

Патент № 2498029
Способ крепления
наружной стены здания

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2498029

СПОСОБ КРЕПЛЕНИЯ НАРУЖНОЙ СТЕНЫ ЗДАНИЯ

Патентообладатель(ли): *Закрытое акционерное общество "МЕТТЭМ-Строительные технологии" (RU)*

Автор(ы): *Влацкий Александр Николаевич (RU), Смирнов Дионис Александрович (RU), Соболев Леонид Александрович (RU)*

Заявка № 2012125727
Приоритет изобретения 21 июня 2012 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации *10 ноября 2013 г.*
Срок действия патента истекает 21 июня 2032 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Б.П. Симонов

КОПИЯ СЕРТИФИКАТА БЕЗ ПОДПИСИ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА, И СИНЕЙ ПЕЧАТИ «МЕТТЭМ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА

Патент № 126346
Стеновая строительная
панель и система
крепления панели

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
№ 126346

СТЕНОВАЯ СТРОИТЕЛЬЦАЯ ПАНЕЛЬ И СИСТЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ

Патентообладатель(ли): *Закрытое акционерное общество "МЕТТЭМ-Строительные технологии" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012138260
Приоритет полезной модели 07 сентября 2012 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации *27 марта 2013 г.*
Срок действия патента истекает 07 сентября 2022 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Б.П. Симонов

КОПИЯ СЕРТИФИКАТА БЕЗ ПОДПИСИ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА, И СИНЕЙ ПЕЧАТИ «МЕТТЭМ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА

Патент № 126740
Здание дошкольного
образовательного
учреждения

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ
№ 126740

ЗДАНИЕ ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ

Патентообладатель(ли): *Закрытое акционерное общество "МЕТТЭМ-Строительные технологии" (RU)*

Автор(ы): *см. на обороте*

Заявка № 2012151562
Приоритет полезной модели 03 декабря 2012 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре полезных моделей Российской Федерации *10 апреля 2013 г.*
Срок действия патента истекает 03 декабря 2022 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности
Б.П. Симонов

КОПИЯ СЕРТИФИКАТА БЕЗ ПОДПИСИ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА, И СИНЕЙ ПЕЧАТИ «МЕТТЭМ-СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ» НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА

СЕРТИФИКАТЫ

Европейский сертификат соответствия процесса контроля производства
на элементы несущих стальных строительных конструкций

Сертификат соответствия процесса контроля производства
№ 1325-CPR-3253

Inspecta

Этим Inspecta Latvia (нотифицированный орган № 1325) подтверждает, что согласно регламенту № 305/2011 Европейского Парламента и Совета (Регламент на строительные продукты или CPR) этот сертификат выдан на строительный продукт:

Элементы несущих стальных строительных конструкций, класс исполнения EXC1 и EXC2, (исключая сварку и проектирование)

ПРОИЗВОДИМЫЕ:

ООО «МЕТТЭМ - Легкие Стальные Конструкции»

АДРЕС:
Россия, 192007, г. Санкт-Петербург, проспект Лиговский, д. 233, лит. А, пом. 4-Н; ОГРН: 1127847079250
АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:
ООО «МЕТТЭМ -Легкие Стальные Конструкции», Россия, Ленинградская обл., г.Сланцы, ул. Школьная, 14

Сертификат подтверждает, что выполнены все положения, касающиеся оценки и проверки постоянства характеристик качества, как указано в приложении ZA стандарта

EN 1090-1:2009+A1:2011

применяя систему оценки соответствия 2+.

Контроля процесса производства соответствует всем установленным требованиям, указанным выше.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН: 15.05.2015.

Мартыньов Максим
Руководитель сертификации

Сертификат впервые выдан 15 мая 2015 года и остается в силе, если не изменяются методы испытаний или требования производственного контроля, указанные в гармонизированном стандарте и используемые для оценки постоянства характеристик качества, а также значительно не меняются условия производства

Сертификат составлен на 1 (одном) листе

AS "Inspecta Latvia"
Skanstes iela 54A, Rīga
LV-1013, Latvija
Tālr. +371 67 607 900

Group headquarters: Inspecta Group Oy, Helsinki, Finland

TRUST & QUALITY www.inspecta.com

Сертификат соответствия техническому регламенту о безопасности машин и оборудования
линии по производству сборных стальных профилей «Samesor Oy»

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-FI.AB54.A.00668 ТР 0559692
(номер сертификата соответствия) (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ ЗАО "МЕТТЭМ-СТ".
(наименование и местонахождение заявителя) Адрес: Россия, 111116, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 12, корп. 2. ОГРН: 1117746181717. Телефон (495) 707-13-12, факс (495) 707-13-12.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ф. "Samesor Oy".
(наименование и местонахождение изготовителя продукции) Адрес: P.O.Box 1406 70461 Kuopio, Финляндия. Телефон +358 20 792 9720, факс +358 20 792 9721.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ООО "КРОМ-ТЕСТ".
(наименование и местонахождение органа по сертификации, номер аттестата аккредитации) Российская Федерация, 180006, г. Псков, ул. Первомайская, д. 24, пом. 1001, тел. (8112) 53-55-78, факс (8112) 53-55-74, E-mail pskov@kromtest.ru. ОГРН: 1086027005668. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11AB54 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Линии по производству сборных стальных профилей, проект 004-1043 (заводской номер RFL-004-1043-862-11) в составе согласно приложения № 0109701.
(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект) Партия 1 шт. по контракту № 20110819 от 19.08.2011.

код ОК 005 (ОКП) 38 7423

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 N 753 с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ от 24.03.2011 N 205) (см. приложение № 0109702)
(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

код ЕКПС

код ТН ВЭД России 8462 99 800 0

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол сертификационных испытаний № 10-42-05-12 от 15.05.2012, выданный ИЦ ООО «КЦСМ», 248009, Россия, Калужская область, г. Калуга, Грабцевское шоссе, д. 73, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21AB17 от 05.04.2010 до 05.04.2015.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ Техническая документация изготовителя.
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента) Место нанесения знака обращения на рынке: на таре (упаковке), на сопроводительной технической документации.

Схема сертификации: 6с.

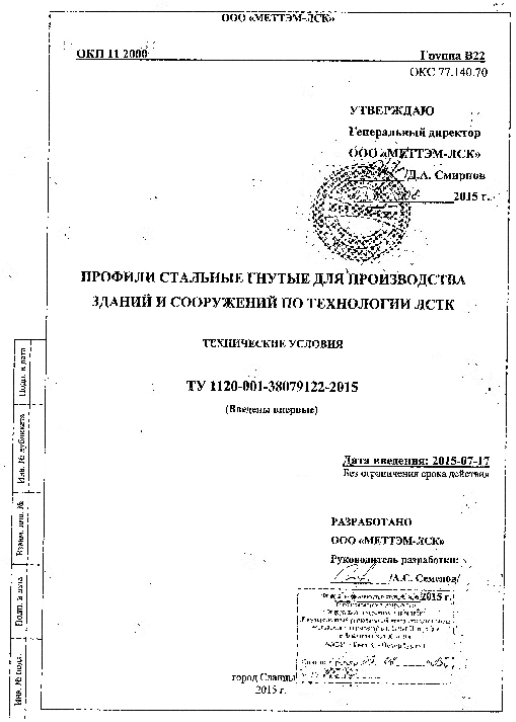
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 16.05.2012 по -

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации
(подпись, инициалы, фамилия) С.И. Мартыненко

М.П.

Эксперт (эксперты)
(подпись, инициалы, фамилия) А.М. Мартыненко

Технические условия
на профили стальные гнутые
для производства зданий
по технологии ЛСТК



ООО «МЕТТЭМ-ЛСК»

ОКП 11 2000 Группа В22
ОКС 77.140.70

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «МЕТТЭМ-ЛСК»
/Д.А. Смирнов
2015 г.

ПРОФИЛИ СТАЛЬНЫЕ ГНУТЫЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПО ТЕХНОЛОГИИ ЛСТК

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 1120-001-38079122-2015

(Введены впервые)

Дата введения: 2015-07-17
Без ограничения срока действия

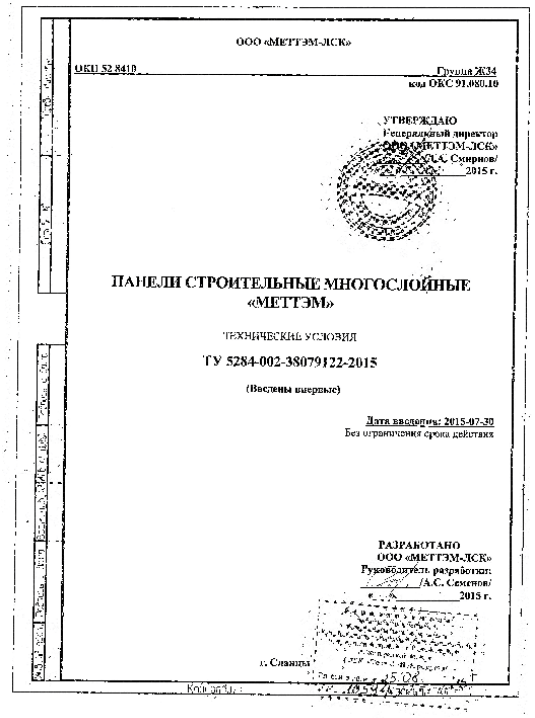
РАЗРАБОТАНО
ООО «МЕТТЭМ-ЛСК»
Руководитель разработки:
/А.С. Семенов/
2015 г.

город Санкт-Петербург
2015 г.

Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата

СЕРТИФИКАТЫ

Технические условия
на панели строительные
многослойные «МЕТТЭМ»



ООО «МЕТТЭМ-ЛСК»

ОКП 52 8410 — Группа Ж34
код ОКС 91.080.10

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «МЕТТЭМ-ЛСК»
/А.С. Смирнов/
2015 г.

ПАНЕЛИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МНОГОСЛОЙНЫЕ
«МЕТТЭМ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ТУ 5284-002-38079122-2015

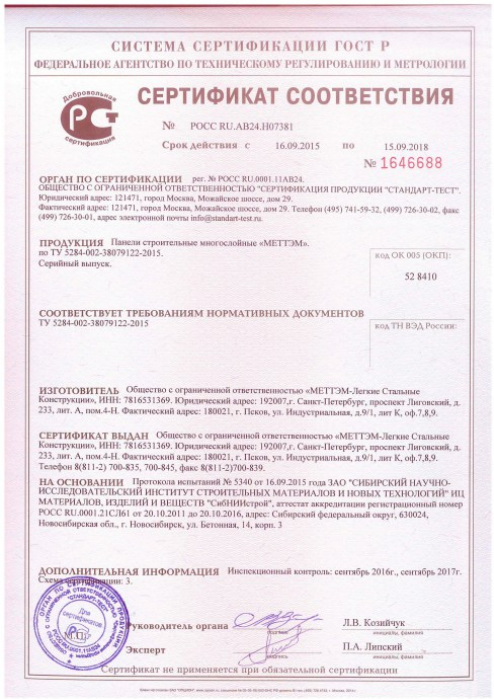
(Введены впервые)

Дата введения: 2015-07-30
Без ограничения срока действия

РАЗРАБОТАНО
ООО «МЕТТЭМ-ЛСК»
Руководитель разработки:
/А.С. Семенов/
2015 г.

г. Славянка

Сертификат соответствия
техническим условиям
панелей строительных
многослойных «МЕТТЭМ»



СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.AB24.H07381

Срок действия с 16.09.2015 по 15.09.2018

№ 1646688

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11AB24.
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ".
Юридический адрес: 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29.
Фактический адрес: 121471, город Москва, Можайское шоссе, дом 29. Телефон (495) 741-59-32, (499) 726-30-02, факс (499) 726-30-01, адрес электронной почты info@standart-test.ru.

ПРОДУКЦИЯ Панели строительные многослойные «МЕТТЭМ».
по ТУ 5284-002-38079122-2015.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 52 8410

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ТУ 5284-002-38079122-2015

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МЕТТЭМ-Легкие Стальные Конструкции», ИНН: 7816531369. Юридический адрес: 192007,г. Санкт-Петербург, проспект Лиговский, д. 233, лит. А, пом.4-Н. Фактический адрес: 180021, г. Псков, ул. Индустриальная, д.9/1, лит К, оф.7,8,9.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Общество с ограниченной ответственностью «МЕТТЭМ-Легкие Стальные Конструкции», ИНН: 7816531369. Юридический адрес: 192007,г. Санкт-Петербург, проспект Лиговский, д. 233, лит. А, пом.4-Н. Фактический адрес: 180021, г. Псков, ул. Индустриальная, д.9/1, лит К, оф.7,8,9. Телефон 8(811-2) 700-835, 700-845, факс 8(811-2)700-839.

НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 5340 от 16.09.2015 года ЗАО "СИБИРСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ" ИЦ МАТЕРИАЛОВ, ИЗДЕЛИЙ И ВЕЩЕСТВ "СибНИИстрой", аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.0001.21СЛ61 от 20.10.2011 до 20.10.2016, адрес: Сибирский федеральный округ, 630024, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Бетонная, 14, корп. 3

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Инспекционный контроль: сентябрь 2016г., сентябрь 2017г.
Схема сертификации: 3.

Руководитель органа Л.В. Козийчук
Эксперт П.А. Липский

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

Сертификат соответствия
пределу огнестойкости
ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
панелей строительных
многослойных «МЕТТЭМ»

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
СПЕЦИАЛИСТОВ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ «ПОЖСОЮЗ»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ «БЕЗОПАСНОСТЬ И КАЧЕСТВО» (Пожарная безопасность. Технические средства защиты)

Система зарегистрирована Росстандартом в Едином реестре
Свидетельство о регистрации № РОСС RU.И153.04ДЮ00

№ ПС 000894

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Срок действия с 26.10.2015 г. по 22.03.2018 г. — код ОК 005 (ОКП): 52 8444
№ ССБК.RU.ПБ10.В00075 — код ЕКТС
код ТН ВЭД России

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МЕТТЭМ-Легкие Стальные Конструкции», ОГРН 1127847079250. Адрес: 192067, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 233, лит. А, пом. 4-Н. Тел./факс (8112) 700-839, 8 800 200 9989, e-mail: info@mettem-lsc.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МЕТТЭМ-Легкие Стальные Конструкции», ОГРН 1127847079250. Адрес: 187540, Ленинградская область, г. Славянка, ул. Школьная, д.14. Тел./факс (8112) 700-839, 8 800 200 9989

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ № ССБК.RU.ПБ10 до 23.12.2017 г., Орган по сертификации продукции «Пожаносерт» АНО по сертификации «Электросерт», 129226, Россия, г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел./факс (495) 995-1026.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Фрагмент конструкции стеновой из несущих строительных многослойных панелей «МЕТТЭМ», изготовленных по ТУ 5284-002-38079122-2015, с утеплителем из плит минераловатных, в составе – см. приложение бланк № 000390. Серийный выпуск.

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Предел огнестойкости по ГОСТ 30247.0-94, ГОСТ 30247.1-94
- при тепловом воздействии со стороны наружной обшивки EI 90, внутренней обшивки E1 90;
- при тепловом воздействии со стороны наружной обшивки REI 60, внутренней обшивки RI 1 90 - при включении испытательной нагрузки 3000 кг/пог. метр;
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30403-2012 при тепловом воздействии со стороны наружной обшивки К0(45).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протоколы испытаний ВОК КЦЗх 32/27, 33/28 от 26.10.2015г. ИЦ ПБ «Пожаносерт» АНО по сертификации «Электросерт», № ССБК.RU.21ПБ10 до 23.12.2017 г., 129226г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А, тел./факс (495) 995-1026; Акт о результатах анализа состояния производства № 2-ДПБ-10 от 06.02.2015г. Акт по результатам ПК № 2-ДПБ-1-ПК-15 от 23.10.2015г. ОС «Пожаносерт» АНО по сертификации «Электросерт», № ССБК.RU.ПБ40 до 23.12.2017 г., 129226г. Москва, ул. Сельскохозяйственная, д. 12А.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

Руководитель (заместитель руководителя) Г.С. Габриэлян
Органа по сертификации
Эксперт (эксперты) И.Н. Дадбинин

СЕРТИФИКАТЫ

Сертификат соответствия
СП 51.13330.2011
«Свод правил. Защита от шума»
панелей строительных
многослойных «МЕТТЭМ»

СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
«МЕЖРЕГИОНСТАНДАРТ»

Регистрационный номер № РОСС.RU.3808.04ФАН0 в едином реестре зарегистрированных систем добровольной сертификации

МРСТ МЕЖРЕГИОНСТАНДАРТ

Орган по сертификации «Стройфизика-сертификация» № RU.MPCT.OC.011
127238, г. Москва, Локомотивный проезд, д. 21
тел./факс: (495) 482-40-76, (926) 482-40-80

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ RU.MPCT.011.019.2.ПР.00171 Срок действия с 14 сентября 2015 г. по 13 сентября 2018 г.

Выдан: ООО «МЕТТЭМ-Легкие Стальные Конструкции»

192007, г. Санкт-Петербург, Лиговский пр., д. 233, лит. А, пом. 4-Н
Тел./факс: +7(8112) 700-835, 700-845

Настоящий сертификат удостоверяет, что Панель строительная многослойная "МЕТТЭМ", выпускаемая по ТУ 5284-002-38079122-2015
(серийный выпуск)

код ОКП 576000

соответствует требованиям:
СП 51.13330.2011 «Свод правил. Защита от шума» (Актуализированная редакция СНиП 23-03-2003) и рекомендуется для строительства придорожных шумозащитных экранов, ограничивающих устройств и сооружений, с целью защиты от шума и обеспечения нормативных параметров акустической среды в производственных, жилых, общественных зданиях и на территории жилой застройки.

Предоставляет право на применение Знака соответствия Системы «МЕЖРЕГИОНСТАНДАРТ»

Основания для выдачи:
- протокол сертификационных испытаний № 19 от 09 сентября 2015 г., проведенных ИЛ «Стройфизика-тест»» в составе НИИСФ РААСН, аттестат аккредитации № RU.MPCT.ИЛ.006 от 07.02.2013 г.;
- решение о выдаче сертификата соответствия №15 от 14 сентября 2015 г..

Дополнительная информация:
- действие сертификата соответствия не имеет территориальных ограничений.

Руководитель органа по сертификации — И.Л.Шубин
Эксперт — Н.Е. Щурова
М.П.

Зарегистрирован в Реестре Системы «МЕЖРЕГИОНСТАНДАРТ» 14 сентября 2015 г.

Подтверждение действия сертификата соответствия:

14.07.2016 г.	14.01.2017 г.	14.11.2017
(подпись) М.П.	(подпись) М.П.	(подпись) М.П.

Сертификат соответствия без отметки о подтверждении его действия недействителен

001273

Сертификат соответствия
единым санитарно-
эпидемиологическим нормам
панелей строительных
многослойных «МЕТТЭМ»

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067
Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010
Испытательный лабораторный центр:ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAKKS D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о соответствии продукции
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

№ 77.01.09.П.009326.09.13 Дата 19. 09. 2013 г.

На основании заявления № 07281 от 27.08.2013

Организация-изготовитель: ЗАО "МЕТТЭМ-Строительные технологии"
Адрес: 187540, Ленинградская область, г.Сланцы, ул. Школьная, дом 14 (Россия)

Импортёр (поставщик), получатель: ЗАО "МЕТТЭМ-Строительные технологии"
Адрес: 111116, г. Москва, ул. Энергетическая, д. 12, корп. 2(Россия)

Наименование продукции: Многослойная строительная панель "МЕТТЭМ" марок ПС 1, ПС 2.1, ПС 2.2, ПС 3, ПС 4, ПС 5

Продукция изготовлена в соответствии: с ТУ 5284-002-90627429-2012 "Панели строительные многослойные "МЕТТЭМ"

Перечень документов, представленных на экспертизу: Заявление, ТУ 5284-002-90627429-2012, протокол испытаний, свидетельство о государственной регистрации права, описание продукции, доверенность

Характеристика, ингредиентный состав продукции: Продукция представляет собой многослойную каркасную конструкцию поэлементной сборки, состоящую из стальных оцинкованных профилей, утеплителя (плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем), наружной и внутренней обшивок (фиброцементные плиты, гипсокартонные листы), скрепленных между собой самонарезающими винтами.

Рассмотрены протоколы (№,дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводящей испытания, аттестат аккредитации): протокол ИЦ Орехово-Зуевского филиала ФБУ "ЦСМ Московской области" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.023.554) №512/512-ПТ от 12.08.2013 г.

№ 050291

КОПИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ОРИГИНАЛУ, ЯВЛЯЕТСЯ ДЕЙСТВИТЕЛЬНОЙ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ ПОДЛИННИКА. ПОДПИСЬ УПОЛНОМОЧЕННОГО ЛИЦА ЗАВЕРЯЕТСЯ ПЕЧАТЬЮ ЗАО «МЕТТЭМ-Строительные технологии». ЛЮБАЯ ПОДПИСЬ ЛЕГАЛИЗАЦИИ ПЕЧАТЬЮ ЗАО «МЕТТЭМ-Строительные технологии» ЯВЛЯЕТСЯ НЕДЕЙСТВИТЕЛЬНА.

Производство:
Россия, Ленинградская обл., г. Сланцы, ул. Школьная, 14

Центральный офис продаж:
Россия, г. Псков, ул. Индустриальная, 9/1, оф. 7-17
Бесплатный тел. по России: 8 800 200 9989
Тел.: +7 (8112) 700-835, 700-845
Факс: +7 (8112) 700-839
E-mail: info@lsc-baltic.com

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

больше иноформации на

www.lsc-baltic.com