

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ПРИГОДНОСТИ НОВОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

№ 3297-11

г. Москва

Выдано

" 07 " июня 2011 г.

Настоящим техническим свидетельством подтверждается пригодность новой продукции указанного наименования для применения в строительстве на территории Российской Федерации с учетом обязательных требований строительных, санитарных, пожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим законодательством.

заявитель: ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Россия, 140300, Московская обл. г.Егорьевск, ул.Смычки, 60
тел: (495) 775-15-10, факс: (495) 775-15-11

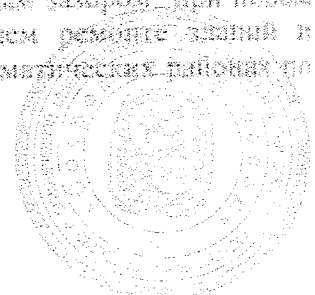
изготовитель: ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Россия, 140300, Московская обл. г.Егорьевск, ул.Смычки, 60

наименование продукции: Плиты ИЗОВЕР (ISOVER) серии ВентФасад (VentFacad-ВентФасад-Низ (VentFacad-Bottom), ВентФасад-Верх (VentFacad-Top), ВентФасад-Моно (VentFacad-Mono), ВентФасад-Верх/М (VentFacad-Top/М), ВентФасад-Моно/М (VentFacad-Mono/М) из стекловолокна на синтетическом связующем

принципиальное описание продукции: Плиты представляют собой изделия из стеклянных волокон, скрепленных между собой стекловолоконным синтетическим связующим. Плиты марок ВентФасад-Верх/М, ВентФасад-Моно/М изготавливаются с односторонним покрытием в виде стекловолокна черного цвета, плиты марок ВентФасад-Низ, ВентФасад-Верх, ВентФасад-Моно выпускаются без покрытия.

назначение и допустимая область применения - для применения в качестве теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при новом строительстве, реконструкции, реставрации, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений различного назначения. Могут применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01-99 и зонах влажности по СНиП 23-02-2003.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись



ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ - прочность плит, в зависимости от марки, от 45 до 70 кг/м². По Техническому регламенту "О требованиях пожарной безопасности" плиты ВентФасад-Низ, ВентФасад-Верх, ВентФасад-Монор относятся к негорючим материалам, ВентФасад-Верх/Ч, ВентФасад-Монор/Ч - к слабогорючим. По содержанию естественных радионуклидов плиты относятся к I-му классу строительных материалов. Расчетные значения теплопроводности в соответствии со СНиП 23-101-2004 менее 0,05 Вт/(м·К).

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА - для изготовления плит применяют стекловолокно на основе шихтового силикатного стекла и связующее, состоящее из раствора синтетической смолы, гидрофобизирующих, обеспыливающих и модифицирующих добавок. Плиты применяют в соответствии с проектной документацией на основе действующих нормативных документов и с учетом положений, содержащихся в технических оценках соответствующих фасадных систем. Транспортирование и хранение плит - в соответствии с инструкциями производителя и положениями, указанными в приложении.

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА - технические условия изготовителя плит, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат пожарной безопасности, протокол физико-механических и теплотехнических испытаний плит, законодательные акты и нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального государственного учреждения "Федеральный центр технической оценки продукции в строительстве" (ФГУ "ФЦС") от 28 апреля 2011 г. на 8 л

Настоящее техническое свидетельство действительно до "07" июня 2014 г.

Заместитель Министра
регионального развития
Российской Федерации

Данная копия Технического свидетельства выдана в соответствии с ФЗ от 28.04.2011 № 69-ФЗ "О техническом регулировании" и является действительной. Для применения в строительстве необходимо завершить и завершить в соответствии с требованиями ФЗ от 28.04.2011 № 69-ФЗ "О техническом регулировании".

Настоящее техническое свидетельство заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 805-19 от 18 мая 2010 г.

КОПИЯ
ПОДПИСЬ





**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
"ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ТЕХНИЧЕСКОЙ ОЦЕНКИ ПРОДУКЦИИ
В СТРОИТЕЛЬСТВЕ" (ФГУ "ФЦСТ")**

г. Москва, ул.Строителей, д.8, корп.2

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

**"Плиты ИЗОВЕР (ISOVER) серии ВентФасад (VentFacad):
ВентФасад-Низ (VentFacad-Bottom), ВентФасад-Верх (VentFacad-Top),
ВентФасад-Моно (VentFacad-Mono), ВентФасад-Верх/Ч (VentFacad-Top/B),
ВентФасад-Моно/Ч (VentFacad-Mono/B) из стеклянного плетельного волокна
на синтетическом связующем"**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Россия, 140300, Московская обл. г.Егорьевск, ул.Смычка, 60

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Россия, 140300, Московская обл. г.Егорьевск, ул.Смычка, 60
тел: (495) 775-15-10, факс: (495) 775-15-11

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

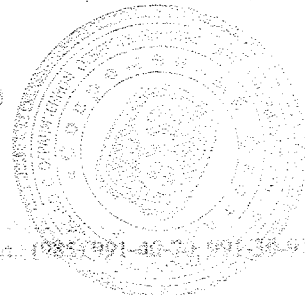
Всего на 8 страницах, заверенных печатью ФГУ "ФЦСТ"

Директор ФГУ "ФЦСТ"

Т.Н.Мамедов

28 апреля 2011 г.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись *Т.Н.Мамедов*



ВВЕДЕНИЕ

В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 1997 г. № 1636 новые, в т.ч. импортируемые, материалы, изделия, конструкции и технологии подлежат подтверждению пригодности для применения в строительстве на территории Российской Федерации. Это положение распространяется на продукцию, требования к которой не регламентированы действующими нормативными документами полностью или частично и от которой зависит безопасность и надежность зданий и сооружений.

Пригодность новой продукции подтверждается техническим свидетельством (ТС; Минрегиона России. Техническое свидетельство оформляется в соответствии с приказом Минрегиона России от 24 декабря 2008 г. № 292, зарегистрированным Минюстом России 27 января 2009 г., регистрационный № 13170.

Федеральным законом от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ "О техническом регулировании" определены виды действующих в стране нормативных документов, которыми регулируются вопросы безопасности. Это технические регламенты и разработанные для обеспечения их соблюдения национальные стандарты и своды правил в соответствии с публикуемыми перечнями, а до разработки технических регламентов - государственные стандарты, строительные нормы и правила (СНиП) и другие нормативные документы, ранее принятые федеральными органами исполнительной власти. При наличии этих документов подтверждение пригодности продукции для применения в строительстве не требуется.

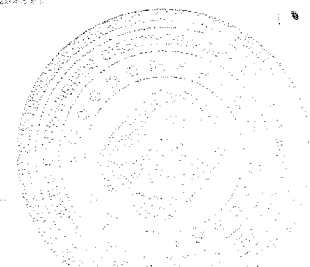
Наличие стандартов организаций или технических условий на новую продукцию, не исключает необходимости подтверждения пригодности этой продукции для применения в строительстве. Оценка и подтверждение пригодности должны осуществляться в процессе освоения производства и применения новой продукции и результаты оценки следует учитывать при подготовке нормативных документов на эту продукцию в виде стандартов организаций, а также технических условий, которые являются составной частью конструкторской или технологической документации. По закону, технические условия не относятся к нормативным документам.

Сертификация (подтверждение соответствия) продукции и выполняемых с ее применением строительных и монтажных работ осуществляется на добровольной основе в рамках систем добровольной сертификации, в документации которых определены правила проведения сертификации этой продукции и (или) работ с учетом сведений, приведенных в ТС.

Наличие добровольной сертификации может стать необходимым по требованию заказчика (приобретателя продукции) или регулируемой организацией, членом которой является организация, выполняющая работы с применением продукции, на которую распространяется ТС.

Настоящее Введение представляется в порядке информации.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись



1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Объектом настоящего заключения (техническая оценка или ТО) являются плиты ИЗОВЕР (ISOVER) серии ВентФасад (VentFasad): ВентФасад-Низ (VentFasad-Bottom), ВентФасад-Верх (VentFasad-Top), ВентФасад-Моно (VentFasad-Mono), ВентФасад-Верх/Ч (VentFasad-Top/Ч), ВентФасад-Моно/Ч (VentFasad-Mono/Ч) из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем (далее - плиты или продукция), изготавливаемые и поставляемые ООО "Сев-Гобен Строительная Продукция Рус" (Московская обл, г.Егорьевск).

1.2. ТО содержит:

назначение и область применения продукции;

принципиальное описание продукции, позволяющее проведение ее идентификации;

основные технические характеристики и свойства продукции, характеризующие безопасность, надежность и эксплуатационные свойства продукции;

дополнительные условия по контролю качества производства продукции;

выводы о пригодности и допускаемой области применения продукции.

1.3. В заключении подтверждаются характеристики продукции, приведенные в документации изготовителя, которые могут быть использованы при разработке проектной документации на строительство зданий и сооружений.

1.4. Вносимые изготовителем продукции изменения в документацию по производству продукции отражаются в обосновывающих материалах и подлежат технической оценке, если эти изменения затрагивают приведенные в заключении данные.

Заключение может быть дополнено и изменено также по инициативе ФГУ "ФЦС" при появлении новой информации, в т.ч. научных данных.

1.5. Заключение не устанавливает авторских прав на описанные в обосновывающих материалах технические решения. Держателем интеллектуального технического свидетельства и обосновывающей документации является заявитель.

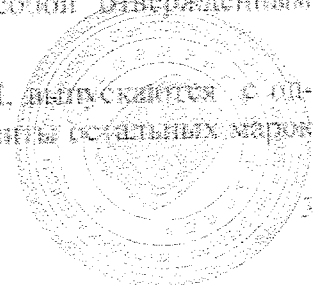
1.6. Заключение составлено на основе рассмотренных материалов, представленных заявителем, технологической документации изготовителя, содержащей основные правила производства продукции, а также результатов проведенных расчетов, испытаний и экспертиз и других обосновывающих материалов, которые были использованы при подготовке заключения и на которые даны ссылки. Перечень этих материалов приведен в разделе 6 заключения.

2. ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ, НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКЦИИ

2.1. Плиты представляют собой изделия в форме прямоугольного параллелепипеда из стеклянных штапельных волокон, скрепленных между собой отвержденным синтетическим связующим.

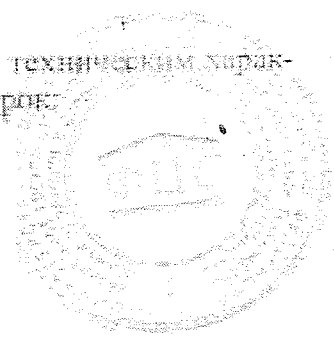
2.2. Плиты марок ВентФасад-Верх/Ч, ВентФасад-Моно/Ч выпускаются с односторонним покрытием в виде стеклохолста черного цвета, плиты остальных марок выпускаются без покрытия.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись *В.В.В.*



2.3. Плиты ИЗОВЕР (ISOVER) серии ВентФасад по своим техническим характеристикам идентичны плитам ИЗОВЕР (ISOVER) следующих марок:

- ВентФасад-Низ - КЛ-34;
- ВентФасад-Верх - РКЛ-П;
- ВентФасад-Верх/Ч - РКЛ-Б;
- ВентФасад-Моно - ОЛ-Е;
- ВентФасад-Моно/Ч - ОЛ-Е-М.



2.4. Размеры плит, а также предельные отклонения от них, приведены в табл. 1.

Таблица 1

Марка плиты	Размеры (допускаемые отклонения), мм			Отклонение от прямоугольности, мм/м	Отклонение от плоскостности, мм	Обозначение ИД на методы контроля
	Толщина ¹⁾	Ширина	Длина			
ВентФасад-Низ	25-250 (-5% или -5мм, допускается превышение)	565-1200 (±2)	1000-1600 (±2)	-	-	ГОСТ Р EN 822 ГОСТ Р EN 823
ВентФасад-Верх, ВентФасад-Верх/Ч	30-40 (3% или -3мм)	600-1200 (±2)	850-1800 (±1,5)	5	6	ГОСТ Р EN 824 ГОСТ Р EN 825
ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч	50-200 (5% или 5мм)	600-1200 (±2)	1200-1500 (±1,5)	5	6	

¹⁾ - используют допуск, дающий наибольшее численное значение.

2.5. Соответствие диапазонов толщины и плотности продуктов ВентФасад-Верх, ВентФасад-Верх/Ч, ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч, ВентФасад-Низ приведено в табл. 2.

Таблица 2

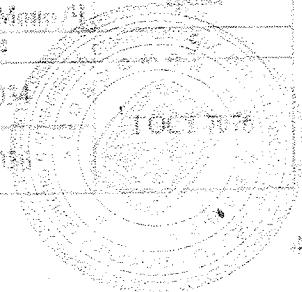
Наименование показателя	Марка плиты						Обозначение ИД на методы контроля
	ВентФасад-Верх, ВентФасад-Верх/Ч	ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч	ВентФасад-Низ	ВентФасад-Верх, ВентФасад-Верх/Ч	ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч	ВентФасад-Низ	
Толщина, мм	от 30 до 35 (включительно)	более 35 до 40	от 50 до 65 (включительно)	более 65 до 85	от 85 до 100 (включительно)	от 25 до 250	ГОСТ Р EN 1402
Плотность, кг/м ³	70±10%	65±10%	55±10%	50±10%	45±10%	19±10%	

2.6. Теплотехнические характеристики плит (декларируются изготовителем) приведены в табл. 3.

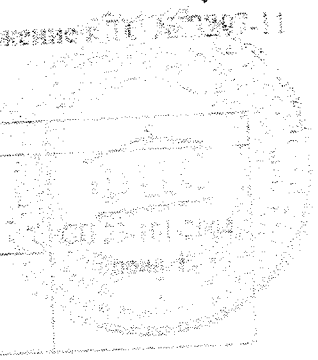
Таблица 3

Наименование показателя	Предельные значения для плит марок			Обозначение ИД на метод контроля
	ВентФасад-Низ	ВентФасад-Верх, ВентФасад-Верх/Ч	ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч	
Теплопроводность при (283±1)К, λ ₂₈₃ , Вт/(м·К), не более	0,032	0,034	0,034	ГОСТ 7076
Теплопроводность при (298±1)К, λ ₂₉₈ , Вт/(м·К), не более	0,034	0,036	0,036	

КОПИЯ ВЕРНА
подпись: [подпись]



	2	3	4
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации А по СНиП 23-02-2003, λ, Вт/(м·К), не более	0,038	0,035	0,033
Расчетное значение теплопроводности при условиях эксплуатации Б по СНиП 23-02-2003, λ, Вт/(м·К), не более	0,040	0,037	0,040



2.7. Плиты предназначены для применения в качестве теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при новом строительстве, реконструкции, реставрации, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений различного назначения.

2.8. Основное назначение плит в зависимости от марки указано в табл.4.

Таблица 4

Марка плит	Основное назначение
ВентФасад-Низ	Нижний (внутренний) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции. Допускается применение в качестве однослойной теплоизоляции в составе фасадных систем с воздушным зазором на балконах и лоджиях зданий различного назначения.
ВентФасад-Верх ВентФасад-Верх/Ч	Верхний (наружный) слой в навесных фасадных системах с воздушным зазором при двухслойном выполнении изоляции.
ВентФасад-Моно ВентФасад-Моно/Ч	Однослойная изоляция в навесных фасадных системах с воздушным зазором. В качестве верхнего (наружного) слоя при двухслойной теплоизоляции в навесных фасадных системах с воздушным зазором.

3. ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ.

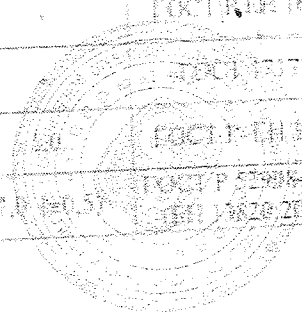
3.1. Для изготовления плит применяется волокно из щелочного стекла.

3.2. Физико-механические показатели плит приведены в табл. 5.

Таблица 5

Наименование показателя, код или	Установленные значения для плит			Обозначения ИД на методы контроля
	ВентФасад-Низ	ВентФасад-Верх/Ч	ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч	
Прочность на сжатие при 10%-ной деформации, кПа, не менее		10	10	ГОСТ Р EN 826
Предел прочности при растяжении, кПа, не менее		3	3	ГОСТ Р EN 1807
Предел прочности при растяжении по лицевым поверхностям, Па, не менее	8000	-	-	ГОСТ Р EN 1808
Сжимаемость под удельной нагрузкой 2000 Па, %, не более	70	-	-	ГОСТ Р EN 1817
Водопоглощение при кратковременном и длительном погружении, кг/м³, не более	1,0	1,0	1,0	ГОСТ Р EN 1809
Содержание органического вещества, %	8,0 (+0,5)		7,0 (+0,5)	ГОСТ Р EN 1808-2008 (EN 1808:2003)

КОПИЯ ВЕРНА
Подпись: *[подпись]*



	2	3	4
Паропроницаемость, мг/м ² ·ч·Па, не менее	0,55	0,55	0,55
Воздухопроницаемость, 10 ⁻⁶ м ³ /м ² ·ч·Па, не более	90	15 ¹⁾ 18 ²⁾	25 ³⁾ 30 ⁴⁾ 35 ⁵⁾
Сорбционная влажность за 24 часа, % по массе, не более	5,0	5,0	5,0

¹⁾ - при плотности 70 кг/м³;

²⁾ - при плотности 65 кг/м³;

³⁾ - при плотности 55 кг/м³;

⁴⁾ - при плотности 50 кг/м³;

⁵⁾ - при плотности 45 кг/м³.

3.3. В соответствии с [3] по Техническому регламенту о требованиях пожарной безопасности (№ 123-ФЗ от 22.07.2008):

- плиты ВентФасад-Низ, ВентФасад-Верх, ВентФасад-Моно относятся к классу пожарной опасности строительных материалов КМ0: НГ (негорючие материалы) по ГОСТ 30244-94;

- плиты ВентФасад-Верх/Ч, ВентФасад-Моно/Ч относятся к классу пожарной опасности строительных материалов КМ3: Г1 (слабогорючие), В2 (умеренновоспламеняемые), Д1 (с малой дымообразующей способностью), Т1 (малоопасные по токсичности продуктов горения).

3.4. В соответствии с НРБ-99 по содержанию естественных радионуклидов плиты относятся к 1-му классу строительных материалов.

3.5. Условия применения плит для конкретных случаев устанавливаются в проектной документации на строительство объектов с учетом требований действующих нормативных документов, а также положений, содержащихся в технических оценках пригодности соответствующих фасадных систем.

4. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ, СОДЕРЖАНИЯ И КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

4.1. Производство плит осуществляется в соответствии с технологическим регламентом, утвержденным в установленном порядке.

4.2. В качестве связующего при производстве плит применяют композиции, состоящие из водорастворимых синтетических смол, модифицирующих, гидрофобизирующих, обеспыливающих и других добавок.

4.3. Для каширования плит применяется стеклохолст черного цвета поверхностной плотностью не более 40 г/м².

4.4. Нормативными документами изготовителя предусмотрен выпуск плит однородной структуры. В плитках не допускается наличие расслоений, разрывов, пустот, посторонних включений, сучков связующего, непропитанных участков.

4.5. Стеклохолст, применяемый для каширования, должен плотно прилегать к поверхности плит по всей площади без отслоений, надрывов, вдутий, проколов.

4.6. Предусмотренная упаковка плит предназначена для защиты продукции от внешних воздействий при транспортировании и хранении.

Плиты собирают в технологические пакеты и упаковывают в полиэтиленовую термоусалочную пленку с логотипом изготовителя. При этом плиты VentFasad-Низ могут подпрессовываться для уменьшения объема упаковки.

После извлечения из упаковки толщина плит восстанавливается до номинальных значений.

Плиты с покрытием упаковывают без подпрессовки.

4.7. Технологические пакеты далее укладывают на пакеты, которые также упаковываются в полиэтиленовую пленку с нанесенным на нее логотипом изготовителя.

4.8. При транспортировании и хранении плит принимаются меры для предотвращения их увлажнения и механических повреждений.

4.9. Контроль качества продукции осуществляется в соответствии с периодичностью и процедурами, установленными в нормативной документации изготовителя.

4.10. При устройстве многослойной изоляции плиты следует устанавливать со смещением относительно предыдущего слоя для перекрытия стыков.

4.11. Применение плит в навесных фасадных системах с воздушным зазором должно осуществляться в соответствии с условиями, установленными в технических свидетельствах конкретных систем, в т.ч. с учетом результатов натуральных огневых испытаний.

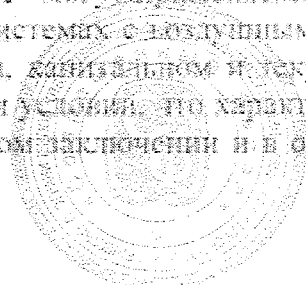
4.12. Применение плит в навесных фасадных системах с воздушным зазором, в том числе кашированных стеклохолстом, не приводит к изменению ранее присвоенного класса пожарной опасности навесной фасадной системы с воздушным зазором.

4.13. Плиты, кашированные стеклохолстом, могут использоваться в качестве наружного слоя при двухслойном выполнении изоляции или в качестве однослойной изоляции. В этом случае применение ветрогидрозащитных мембран не предусматривается.

4.14. При применении плит должны соблюдаться правила охраны труда и техники безопасности, установленные СНиП 12-03-2004, СТБ 1482-04-2002 и другими нормативными документами.

5.1. Плиты ИЗОБЕР (ISOVER) серии VentFasad (VentFasad) VentFasad-Низ (VentFasad-Bottom), VentFasad-Верх (VentFasad-Top), VentFasad-Моно (VentFasad-Mono), VentFasad-Верх/Низ (VentFasad-Top/B), VentFasad-Моно/Низ (VentFasad-Mono/B) из стекляного/целлюлозного волокна на синтетическом связующем производства ООО "Сен-Гобен" Строительная Продукция Рус" могут применяться в качестве теплоизоляционного слоя в навесных фасадных системах с воздушным зазором при новом строительстве, реконструкции, реставрации, капитальном и текущем ремонте зданий и сооружений различного назначения при условии, что характеристики плит соответствуют требованиям настоящего технического заключения и в обосновывающих материалах.

КОМПАНИЯ ВЕРНА
подпись



5.2. Конкретное применение плит осуществляется в соответствии с назначением, указанным в табл.4 настоящего заключения.

5.3. Плиты могут применяться во всех климатических районах по СНиП 23-01-99 и зонах влажности по СНиП 23-02-2003.

6. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ И НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. ТУ 5763-005-56846022-2009, изменение I. Изделия теплоизоляционные из стеклянного штапельного волокна ISOVER. Технические условия. ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус".

2. Санитарно-эпидемиологическое заключение № 77.МО.01.576.П.010534.11.09 от 11.11. 2009 Главного центра санитарно-эпидемиологического надзора Минздравнадзора России (Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, г. Москва).

3. Сертификат № C-RU.ПБ01.В.00377 и № C-RU.ПБ01.В.00378 от 29.12.2009 соответствия изделий (плит) из стеклянного волокна ISOVER требованиям Технического регламента о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ). ОС "ПОЖТЕСТ" ФГУ ВНИИПО МЧС России, г. Балашиха Московской обл.

4. Протоколы испытаний ИЦ "Композит-Тест", г. Королев, Московской обл.: № ИТК-271-2010 и № ИТК-272-2010 от 17.12.2010; №№ ИТК-277-2010, ИТК-278-2010, ИТК-279-2010, ИТК-280-2010 от 24.12.2010; №№ ИТК-281-2010, ИТК-282-2010, ИТК-283-2010, ИТК-284-2010 от 30.12.2010.

5. Заключение по оценке применения минераловатных утеплителей на основе стеклянного штапельного волокна марки ИЗОВЕР (ISOVER) в навесных фасадных системах с воздушным зазором. ФГУ ВНИИПО МЧС России, Москва, 2010.

6. Протокол контрольных испытаний № 14 от 28.02.2010. НИИСФ РААСН, Москва.

7. Протокол сертификационных испытаний № 4 от 28.02.2010. НИИСФ РААСН, Москва.

8. Законодательные акты и нормативные документы:

Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07.2008 "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";

ГОСТ Р 52953-2008 (EN ISO 9227:2004) "Материалы и изделия теплоизоляционные. Термины и определения";

СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий;

СП 23-101-2004. Проектирование тепловой защиты зданий;

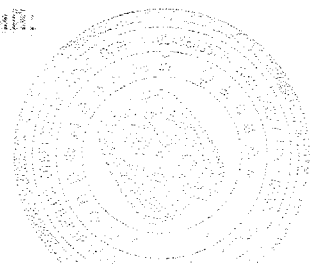
СНиП 23-01-99. Строительная климатология;

СНиП 2.01.07-85. Нагрузки и воздействия;

НРБ-99. Нормы радиационной безопасности.

КОПИЯ ВЕРНА
подпись

Ответственный исполнитель



О.М. Марьянова



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

“ПЛИТЫ ТЕХНОФАС, ТЕХНОВЕНТ СТАНДАРТ, ТЕХНОВЕНТ ОПТИМА
ИЗ МИНЕРАЛЬНОЙ (КАМЕННОЙ) ВАТЫ НА СИНТЕТИЧЕСКОМ СВЯЗУЮЩЕМ”

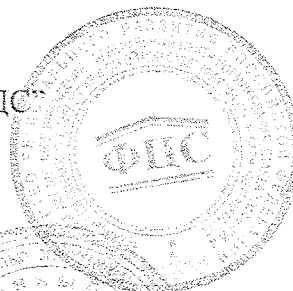
ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО “Завод ТехноНИКОЛЬ-Сибирь”
Россия, 652050, Кемеровская обл., г.Юрга, ул. 1-я Железнодорожная, 1

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО “Завод ТехноНИКОЛЬ-Сибирь”
Россия, 652050, Кемеровская обл., г.Юрга, ул. 1-я Железнодорожная, 1
Тел/факс: (38451) 4-98-35

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 8 страницах, заверенных печатью ФАУ “ФЦС”.

Директор ФАУ “ФЦС”



Т.И.Мамедов

12 июля 2012 г.



КОПИЯ ВЕРНА
ПОДПИСЬ

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.XII28.H02021

Срок действия с 22.12.2011 по 21.12.2014

№ 0658711

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11XII28.
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ "ПРОМСЕРТ". 119421, г. Москва, ул. Поваторов, д.
7, оф.42, тел. 8(495)721-38-31, info@org-promsert.ru.

ПРОДУКЦИЯ Изделия теплоизоляционные из стеклянного волокна
ISOVER, марок (см. приложение на 2 листах, бланки №№ 0503033,
0503034).

TU (см. приложение).

Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

57 6312

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

TU (см. приложение)

код ТН ВЭД России:

7019 00 000 0

ПОСТАВЩИТЕЛЬ ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус».
Адрес: 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус».
Адрес: 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60.

НА ОСНОВАНИИ протоколов сертификационных испытаний № 3626.2011-1, 3627.2011-1,
3628.2011-1, 3629.2011-1 от 21.12.2011 г. Испытательная лаборатория ООО "АС Ресурс", рег. №
РОСС RU.0001.21AB63 от 07.07.2011, адрес: 105318, Москва, ул. Ибрагимова, д. 35, стр. 2, эт. 1,
пом. 1, ком. 1а

пожарные сертификаты (см. приложение)

экспертные заключения (см. приложение)

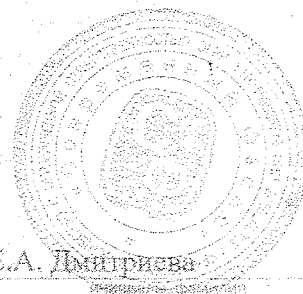
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

КОПИЯ
ПОДАЕТСЯ
ВЕРНА
[Signature]



Е.А. Дмитриева

Т.Г. Гром

Сертификат не применяется при обязательной сертификации.

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 050.3034

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.XP28.H02021

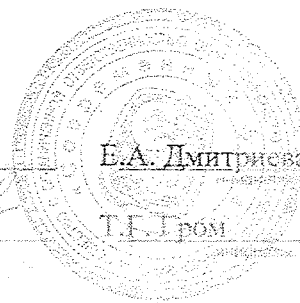
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
	<p>Сертификаты пожарной безопасности №№ С-RU.ПБ06.В.00255, С-RU.ПБ06.В.00254, С-RU.ПБ06.В.00253, С-RU.ПБ06.В.00269, С-RU.ПБ06.В.00270; выданного ОС "Огнестойкость-ЦНИИСК" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость-ЦНИИСК";</p> <p>Сертификаты пожарной безопасности №№ С-RU.ПБ06.В.00439, С-RU.ПБ06.В.00520, выданного ОС "Огнестойкость" ЗАО "ЦСИ "Огнестойкость";</p> <p>Сертификаты пожарной безопасности №№ С-RU.ПБ37.В.00386, С-RU.ПБ37.В.00385, С-RU.ПБ37.В.00348, выданного ОС "ПОЖЦЕНТР";</p> <p>Сертификаты пожарной безопасности №№ С-RU.ПБ01.В.00186, С-RU.ПБ01.В.00188, С-RU.ПБ01.В.01270, С-RU.ПБ01.В.00187, выданного ОС "ПОЖТЕСТ" ФГУ ВНИИПО МЧС России</p> <p>Экспертные заключения №№ 77.01.03.П.002504.02.11, 77.01.03.П.002499.02.11, 77.01.03.П.002503.02.11, 77.01.03.П.002502.02.11 от 28.02.2011 г., выданных Федеральным Государственным Учреждением Здравоохранения "Центр Гигиены и Эпидемиологии в городе Москве"</p>	
	<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус» 140301, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60</p>	



Руководитель органа
Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА
(Handwritten signature)



Е.А. Дмитриева
Т.Г. Гром

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

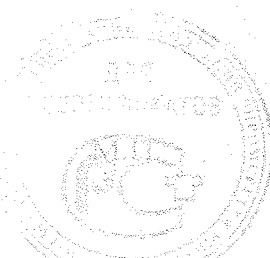
№ 0503033

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.XP28.H02021

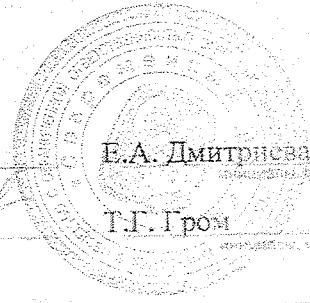
Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
57 63 12 7019 00 000 0	Изделия теплоизоляционные из стеклянного волокна ISOVER, марок:	
7019 31 000 0	КТ 40, КТ 40-АЛ, КТ 37, КТ 34, КТ- Специал, Утеплыев, Мастер, Классик, Мастер- Стандарт	ТУ 5763-001-56846022-05 с изм.1-5
7019 39 000 9	Специал-Плита, КЛ 37, КЛ 34, ЗвукоЗащита, СкатнаяКровля, Мастер-Плита	ТУ 5763-001-56846022-05 с изм.1-5
7019 39 000 9	ОЛ-П, ОЛ-Пе, ОЛ-ТОП, ОЛ-ТОП-П, ОЛ-Е, ОЛ-Е-М, РКЛ, РКЛ-П, РКЛ-Б, СКЛ, СКЛ-М, КВЛ, КЛС-К, БетонПлита, ПлавающийПол, ШтукатурныйФасад	ТУ 5763-003-56846022-06 с изм.1-3
7019 39 000 9	ВентФасад-Оптима, ВентФасад-Верх, ВентФасад-Низ, ВентФасад-Моно	ТУ 5763-005-56846022-2009 с изм.1
7019 31 000 0	Каркас-М40, Каркас-М40-АЛ, Каркас- М40-КР, Каркас-М40-СДЖ, Каркас-М37, Каркас-М34	ТУ 5763-006-56846022-2009 с изм.1
7019 39 000 9	Каркас-П37, Каркас-П34, Каркас-П32	ТУ 5763-006-56846022-2009 с изм.1

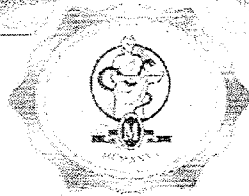


Руководитель
 Эксперт

КОПИЯ ВЕРНА
 [Handwritten signature]



Е.А. Дмитриева
 Т.Г. Гром



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) 616 6569
Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010
Испытательный лабораторный центр: ГСЭН.РУ.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkKS D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

в соответствии с ~~техническими условиями~~ продукции

Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № **77.01.03.П.010561.07.11** Дата **07.07.2011 г.**

На основании заявления (№, дата) **11459** **27.06.2011**

Организация-изготовитель
ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Адрес: 140300, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смышка, д. 60 (Россия)

Импортёр (поставщик), получатель
ООО "Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"
Адрес: 140300, Московская область, г. Егорьевск, ул. Смышка, д. 60 (Россия)

Наименование продукции:
Изделия теплоизоляционные из стеклянного волокна ISOVER, марок: ВентФасад-Низ, ВентФасад-Оптима, ВентФасад-Оптима/Ч, ВентФасад-Верх, ВентФасад-Верх/Ч, ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч

Продукция изготовлена в соответствии с:
с Техническими условиями ТУ 5763-005-56846022-2009 с изменением 1 "Изделия теплоизоляционные из стеклянного волокна "ИЗОВЕР", Сертификатом соответствия № РОСС RU.ИФ30.К00035 от 08.06.2010.

Перечень документов, представленных на экспертизу:
Заявление, Технические условия ТУ 5763-005-56846022-2009 с изменением 1 "Изделия теплоизоляционные из стеклянного волокна "ИЗОВЕР", Сертификат соответствия № РОСС RU.ИФ30.К00035 от 08.06.2010, протокол.

Характеристика, ингредиентный состав продукции
Продукция представляет собой твердое вещество в виде матов или плит. Состав стекловолкна - песок кварцевый, стеклобой, полевой шпат, доломитовая мука, сода кальцинированная, этибор, диоксид марганца, нитрат натрия. Компоненты связующего - смола фенолформальдегидная, сульфат аммония, силил, масляная эмульсия, аммиачная вода, карбамид/глюкоза.

Рассмотрены протоколы испытаний, проведенных в испытательном лабораторном центре (ИЛЦ) ФГУ "Центр государственного метрологического и измерительного контроля и испытаний" УД Президента РФ (Аттестат аккредитации № ГСЭН.РУ.ЦОА.165) № 26/111-10-11 от 04.02.2010 г.

Л1018024

Гигиеническая характеристика продукции:

Вещества, показатели (факторы)	Фактическое значение	Гигиенический норматив
Удельная эффективная активность естественных радионуклидов (Аэфф, Бк/кг) Исследованный образец по эффективной удельной активности природных радионуклидов соответствует I классу материалов, используемых в строящихся, жилых и реконструируемых зданиях. Ограничений при использовании не требуется. Возможные риски для здоровья при применении продукции: - Пыль продукции обладает преимущественно фиброгенным действием; - Пыль продукции оказывает раздражающее действие на слизистые оболочки глаз и органов дыхания. Контроль воздуха рабочей зоны осуществлять по: Силикатсодержащей пыли (стекловолокну)	70,6	370

Область применения:

Для тепло- звукоизоляции строительных конструкций и систем, применяемых при новом строительстве, реконструкции и капитальном ремонте, в т.ч. для наружных и внутренних работ (в качестве среднего слоя), всех типов зданий и сооружений (А-В), а также техническая изоляция трубопроводов и оборудования

Условия использования, хранения, транспортировки и меры безопасности:

При применении использовать СИЗ органов дыхания, кожи рук, глаз и специальной одежды согласно Типовым отраслевым нормам. Мощность дозы излучения на поверхности перевозящего продукцию транспортного средства не должна превышать 1.0 мкЗв/ч.

Информация, наносимая на этикетку:

в соответствии с Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Санитарно-эпидемиологическая экспертиза проведена в соответствии с действующими Едиными санитарно-эпидемиологическими и гигиеническими требованиями к товарам, с использованием методов и методик, утвержденных в установленном порядке.

Продукция: Изделия теплоизоляционные из стеклянного волокна ISOVER, марок: ВентФасад-Низ, ВентФасад-Оптим, ВентФасад-Оптим/Ч, ВентФасад-Верх, ВентФасад-Верх/Ч, ВентФасад-Моно, ВентФасад-Моно/Ч

соответствует ~~требованиям~~ Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам.

Настоящее экспертное заключение выдано для целей ~~подтверждения~~ подтверждения соответствия продукции Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Настоящее заключение выдано взамен экспертного заключения № 77.01.03.П.002504.02.11 от 28.02.2011 г.

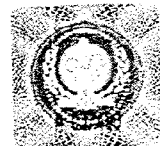
Главный врач
(заместитель главного врача)

Иваненко А.В.
М.П. Иваненко А.В.

Заведующий отделом

КОПИЯ
подпись

Тычинин М.В.



Эксперт (эксперты)

Строкова С. Ю.
Ермолаев С. А.

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ **C-RU.ПБ01.В.00377**
(номер сертификата соответствия)

ТР **0681409**
(указный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
140300, Московская обл., г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60.
Тел.: (495) 775-15-10, факс: (495) 775-15-11.
ОГРН 1025001466379

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»
140300, Московская обл., г. Егорьевск, ул. Смычка, д. 60.
Тел.: (495) 775-15-10, факс: (495) 775-15-11.
ОГРН 1025001466379

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИИПО МЧС России
мкр. ВНИИПО, д. 12, г. Балашиха, Московская область, 143903.
тел./факс (495) 529-85-61. ОГРН: 1025000508610
Аттестат рег. № ССПБ.RU.ПБ01 выдан 26.03.2009г. МЧС России

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ Изделия (плиты) теплоизоляционные некашированные из стеклянного волокна ISOVER
ТУ 5763-005-56846022-2009 (см. Приложение № 0059064)
Серийный выпуск

ОТВЕЧАЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) Технический регламент
о требованиях пожарной безопасности
(Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ)

(наименование технического регламента (технического регламента), на соответствие требованиям которого (которых) проводится сертификация)

класс пожарной опасности строительных материалов – КМ0 (горючесть - НГ)
ГОСТ 30244-94 «Материалы строительные. Методы испытаний на горючесть» (Метод I)

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Отчеты о сертификационных испытаниях № 9506, № 9507 от 16.12.2009 ИЛ
НИЦ ПБ ФГУ ВНИИПО МЧС России, № ССПБ. RU.ИИ.056 от 26.03.2009.

Акт о результатах анализа состояния производства № 10151 от 30.01.2009
ОС «ПОЖТЕСТ» ФГУ ВНИИПО МЧС России, № ССПБ.RU.ПБ01 от 26.03.2009.

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ

(наименование документов, представленных заявителем в орган по сертификации в качестве доказательства соответствия требованиям технического регламента (технических регламентов))

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с **29.12.2009** по **29.12.2014**



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации

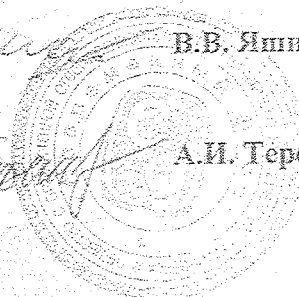
полное наименование, фамилия

Эксперт (эксперты)
полное наименование, фамилия

КОПИЯ ВЕРНА
(подпись)

(подпись) **В.В. Яшин**

(подпись) **А.И. Терешкин**



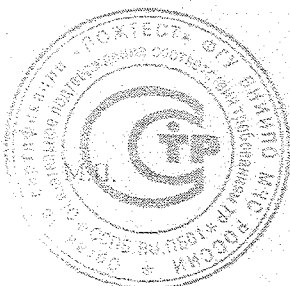
РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-RU.ЛБ01.В.00377 (обязательная сертификация)

ТР 0059064
(учетный номер блока)

Перечень однородной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Изделия (плиты) теплоизоляционные из стеклянного волокна «ISOVER» марок:
ВентФасад-Низ (VentFasad-Bottom) некашированные (содержание органического связующего на основе фенолформальдегидной смолы не более $5.5\% \pm 0.5\%$, плотность от 17.1 кг/м^3 до 20.9 кг/м^3);
ВентФасад-Верх (VentFasad-Top) некашированные (содержание органического связующего на основе фенолформальдегидной смолы не более $8\% \pm 0.5\%$, плотность от 58.5 кг/м^3 до 77 кг/м^3);
ВентФасад-Моно (VentFasad-Mono) некашированные (содержание органического связующего на основе фенолформальдегидной смолы не более $7\% \pm 0.5\%$, плотность от 40.5 кг/м^3 до 60.5 кг/м^3);
ВентФасад-Оптима (VentFasad-Optima) некашированные (содержание органического связующего на основе фенолформальдегидной смолы не более $5\% \pm 0.5\%$, плотность от 27 кг/м^3 до 35 кг/м^3)
ИЗ-005-56846022-2009



Руководитель
(заместитель руководителя)
органа по сертификации
подпись, инициалы, фамилия

В.В. Яшин
В.В. Яшин

Эксперт (эксперты)
подпись, инициалы, фамилия

А.И. Терешкин
А.И. Терешкин
КОПИЯ ВЕТ ГЛ
подпись

