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

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



ний

декабря 2016 г.

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 СООР

№ 5088-16

г. Москва

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

Техническое свидетельство подготовлено с учетом облательство требований строительных, санитарных, пожарных, промышленных, экологическо с акже ругих норм безопасности, утвержденных в соответствии с действующим закоходательство

ЗАЯВИТЕЛЬ	ООО "Первоуральское предприятие с учтельных материалов"
	(ООО "ППСМ")
	623145, Свердловская обл. Первоураск, п. Билимбай, ул. Трактовая, 5Б
	Тел/факс (3439) 662-888, 662- е-т.: ppsm@mail.ru

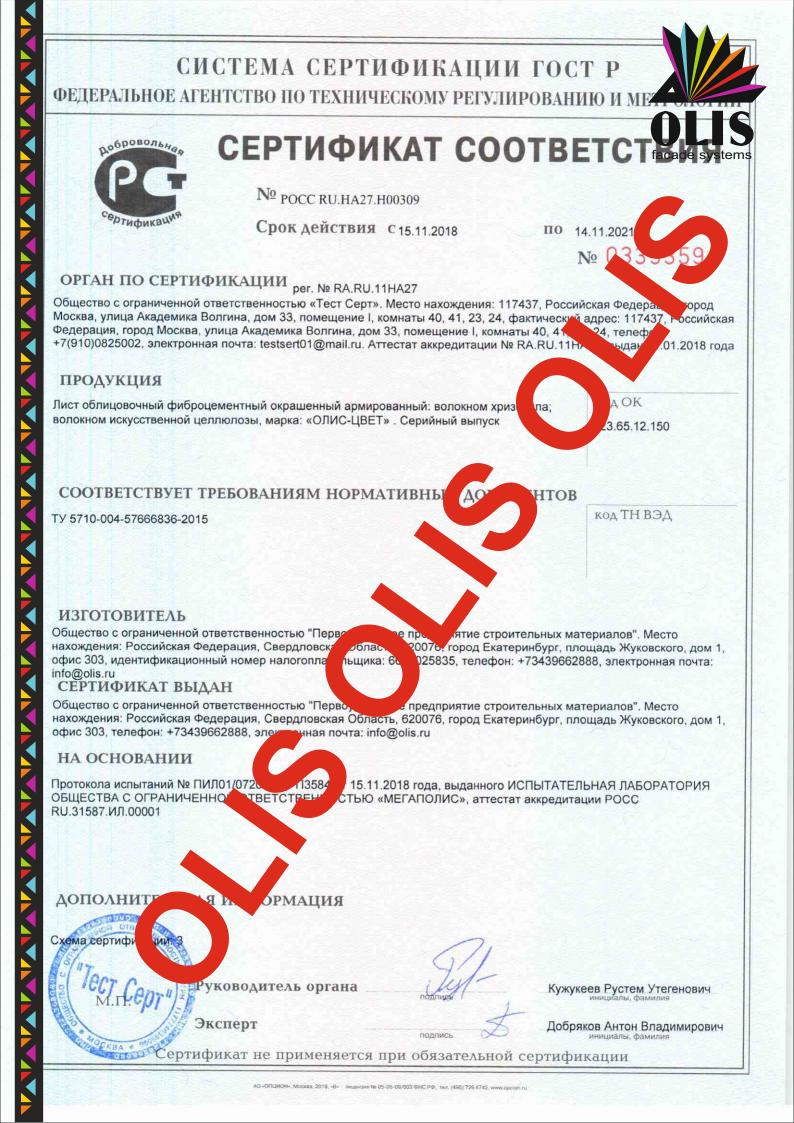
изготовитель ООО "Первоуральско пред., чтие строительных материалов" (ООО "ППСМ") 623145, Свердловска, обл., г. Горвоуральск, п. Билимбай, ул.Трактовая, 5Б

наименование Листы фиброцементные ОЛИС-ЦВЕТ" продукции

принципиальное описаны с дук ни - листы "ОЛИС-ЦВЕТ" представляют собой фиброцементные плоские прямоут вные изделия, в которых в качестве волокон используется хризотилов вольно. Лицевая поверхность листов окрашена воднодисперсными акриловыми красски, в которые введены наполнители – микротальк и мрамор микроминизированный. Боковые соверхности листов окрашены в соответствующий лицевой поверхности цвет с же красски. На обратную (не лицевую) поверхность листов нанесен слой грунтовки на ось с сти ол-акриловой дисперсии.

назначение дов саемая область применения - для использования в качестве облицовочных элемен в в конструкциях навесных фасадных систем для "видимого" способа крассения истов вытяжными заклепками. Листы могут применяться в слабоагрессивые сднеагрессивной внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; при минимальной температуре окружающего воздуха – минус 50°С, максимальной температуре на поверхности листов – плюс 80°С.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКІ франко-механические характеристики при испытаниях по ГОСТ 1812-2012 со статочной прочности не менее 23 МПа, морозостойкость - не менее 10 шт. Остементации по пост 9.40.1-91 (метод 6) – не менее 20 (условия типа A) и не менее 21 (условия типа b) и не менее 21 (условия при вслытании по ГОСТ 9.40.3-80 (метод A) - не менее 24 ч.
ополнительные условия проиводства и применения, и также контроних в статическом у велетение и проиводства и приможении содежания проих макества босонных порматовства и документации, в т.ч. описанным в приложе и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.
игерчень документов, использованных при подготовке технической обосниети соотаетстви физико-механически свидетельство материалах.
игерчень документов, использованных при подготовке технической оказани безопасности (Фседеральный в приложени и другие документы и эпидемиологи в Свердал ской овкаства", сертификат, указанные в приложение.
приложение: заключение Федерального автономпо у управения "Фседеральный центр (ормупованные приложении.
Приложение: заключение Федерального подтверждей выгодности продукции указанного (ФСУ "ФЦС")" от 15 декабря 2016 г. на 9 л.
макетитель Министра труго то безе босониях подток у босоние кой федеральный центр (ормупования сталическое свидетельство о подтверждей выгодности продукции указанного хомупеть коми у сталической ове сво сталиствия в строительстве (ФАУ "ФЦС")" от 15 декабря 2016 г. на 9 л. физико-механические характеристики при испытаниях по ГОСТ 18124-2012 прочности при изгибе - не менее 23 МПа, морозостойкость - не менее 150 цин остаточной прочности не менее 90%; адгезия покрытия при испытании по ГОСТ





ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ Х (ГОССТРОЙ)

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

facade systems

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

Настоящим подтверждается пригодность для применения в строительстве сой протеги, требования к которой не регламентированы нормативными документами в остью или частично и от которой зависит безопасность зданий и сооружений.

Подготовлено с учетом обязательных требований строительных, старных, эжарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных согретствии с действующим законодательством.

заявитель ООО "Первоуральское предприятие строительных матералов" Россия, 623104, Свердловская обл., г. Первоурарьск, ул. омсомольская, д.3 Тел/факс (3439) 662-888, 662-884, e-mail: ppsm(a.

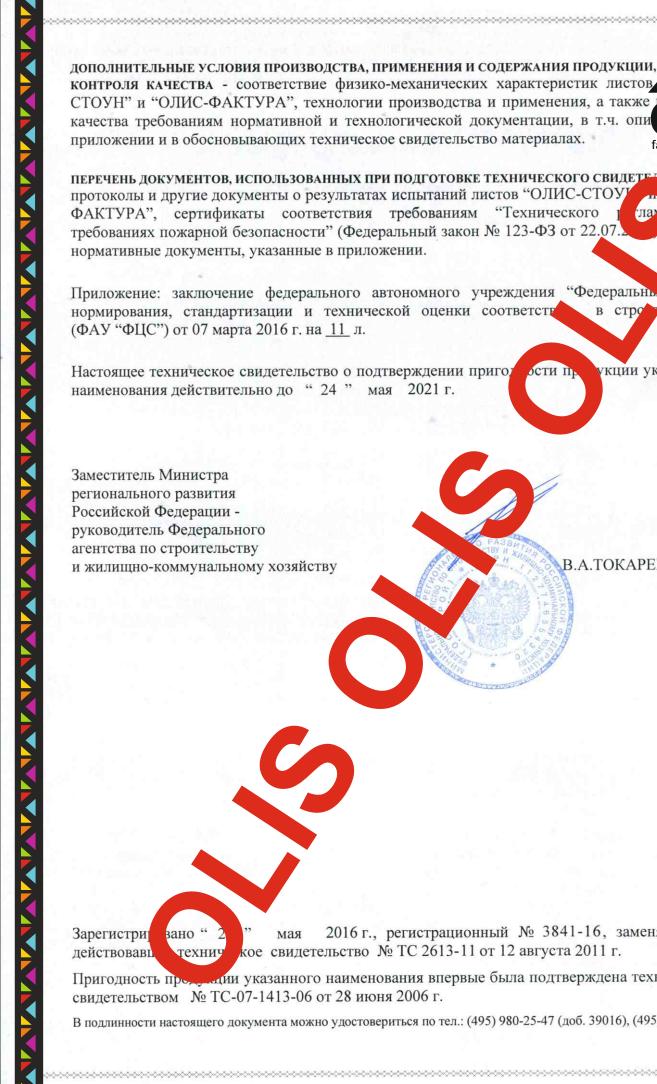
изготовитель ООО "Первоуральское предприятие стрательных материалов" Россия, 623104, Свердловская обл. Пертогральск, ул. Комсомольская, д.3

наименование продукции Листы фиброцементные плоские с подългиеров з каменной крошки "ОЛИС-СТОУН" и минерально имеров локрытием "ОЛИС-ФАКТУРА"

принципиальное описание продукции - листы "ОДИС-СТОУН" и "ОЛИС-ФАКТУРА" представляют собой фиброцементные в те по поугольные изделия, на лицевую поверхность которых нанесено защитно-деко, собратие обратие. Боковые поверхности листов окрашены акриловой дисператов. обратную (нелицевую) поверхность листов нанесен слой грунтовки на основе аго дловой до персии.

НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ С С НИЯ - для облицовки наружных стен зданий и сооружений различного назначения, в том числе в конструкциях навесных фасадных систем для "видимого" спорто крепления листов вытяжными заклепками; в неагрессивной, слабоагрессивной и средно грессион в внешней среде; в сухой, нормальной и влажной зонах влажности; при минимо и то пературе окружающего воздуха - минус 50°С, максимальной температуре на повет мости листов – плюс 80°С.

ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХА ТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ физико-механические характеристики при испытаниях по ГОСТ 8747-87: предел прочности се 23 Па, морозостойкость - не менее 150 циклов при остаточной при изгибе – не очность сцепления покрытия с листом-основой при испытании прочности не мочее не менее 1,2 МПа; стойкость покрытия к воздействию климатических по ГОСТ нии по ГОСТ 9.401-91 (метод 6) – не менее 90 циклов; стойкость факторов ри испь. кому воздействию жидкостей при испытании по ГОСТ 9.403-80 статич покрытия 4ч. (метод А)



2016 г., регистрационный № 3841-16, заменяет ранее мая кое свидетельство № ТС 2613-11 от 12 августа 2011 г. технич

Пригодность продиции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № ТС-07-1413-06 от 28 июня 2006 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 980-25-47 (доб. 39016), (495) 930-64-69

facade systems " "ОЛИСлаг , а та

контроля качества - соответствие физико-механических характеристик листов, СТОУН" и "ОЛИС-ФАКТУРА", технологии производства и применения, а также качества требованиям нормативной и технологической документации, в т.ч. опи приложении и в обосновывающих техническое свидетельство материалах.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИДЕТЕЛЬСТВА протоколы и другие документы о результатах испытаний листов "ОЛИС-СТОУ ФАКТУРА", сертификаты соответствия требованиям "Технического

требованиях пожарной безопасности" (Федеральный закон № 123-ФЗ от 22.07. нормативные документы, указанные в приложении.

Приложение: заключение федерального автономного учреждения "Федеральны, центр нормирования, стандартизации и технической оценки соответств в стротельстве" (ФАУ "ФЦС") от 07 марта 2016 г. на 11 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригод кции указанного ости пр наименования действительно до "24" мая 2021 г.

регионального развития Российской Федерации руководитель Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

В.А.ТОКАРЕВ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМУ Х (ГОССТРОЙ)

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

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

facade systems

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

Настоящим подтверждается пригодность для применения в строительстве в предации, требования к которой не регламентированы нормативными документами полутью или частично и от которой зависит безопасность зданий и сооружений.

Подготовлено с учетом обязательных требований строительных, са врных ожарных, экологических, а также других норм безопасности, утвержденных с ветствии с действующим законодательством.

заявитель ООО "Первоуральское предприятие строитель ых матерылов" Россия, 623104, Свердловская обл., г.Первоуральк, ул. омсомольская, 3, тел/факс: (3439) 662-888, 662-883, е-mail: ppsm@n.

РАЗРАБОТЧИК ООО "Первоуральское предприятие стрательных материалов" Россия, 623104, Свердловская обл., Пересск, ул. Комсомольская, 3

наименование Конструкции навесной фасадной системы с все душным зазором "ОЛИС" продукции

принципиальное описание продукции - комплект изделий, состоящий из кронштейнов, ригелей (горизонтальных направляющих), состикальное направляющих из оцинкованной стали с двухсторонним противокоррозионным сосместьюм покрытием, теплоизоляционных изделий, защитной мембраны (при необсторости), с ементов облицовки в виде панелей на основе плоских фиброцементных и сбесто с тентных листов с защитно-декоративным покрытием с видимым способом крешения, детней примыкания системы к строительному основанию и крепежных изделий.

назначение и допускаемая область применения - для облицовки фасадов и утепления стен с наружной стороны строящихся и реконструируемых зданий и сооружений различного назначения (для бли з фиброцементных листов – в том числе зданий ости 1.1 и Ф4.1) в местностях, относящихся к различным функциональной пожарной ветровым районам с учичных сологическими и геофизическими условиями - в соответствии с подтвер», чнои расчетами и испытаниями несущей способностью конструкций и с учетом огранных, приведенных в приложении, а также к районам с различными температурно-климатическими условиями - в соответствии с результатами теплотехнических четов, неагрессивной, слабоагрессивной и среднеагрессивной внешней среде при выь. и мер по защите от коррозии.

показатели параметы, характеризующие надежность и безопасность продукции форма и разверы кого груктивных элементов - в соответствии с альбомом технических решений и развери чертежами, представленными заявителем, показатели прочности и устойчивости - в соответствии с результатами прочностных расчетов системы для соответствующих значений ветровой нагрузки в районе строительства с учетом пульсационной составляющей, класс пожарной опасности - К0 при соблюдении приведенных в приложении, толщина слоя теплоизоляции определяется минимальный размер воздушного зазора – 40 мм.

дополнительные условия производства, применения и содержания продукцис, ade systems контроля качества - соответствие конструкций, технологии и контроля качества требованиям нормативной, конструкторской, технологической и проектной докустотации, в т.ч. описанным в приложении и в обосновывающих техническое свидетельстви материтех, выполнение расчетов, испытаний и конструктивных мероприятий при устрой не сода и систем в соответствии с приложением.

ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СВИД. ССТВА альбом технических решений конструкций, отчеты о расчетах несущей спосос ости и теплозащитных свойств, заключения специализированных орготузаций и ведущих специалистов, законодательные акты и нормативные документы, указан. В при ожении.

Приложение: заключение федерального автономного учрежения серальный центр нормирования, стандартизации и технической оценки соот тствия строительстве" (ФАУ "ФЦС") от 5 сентября 2015 г. на <u>17</u> л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 30 " апреля 2021

Заместитель Министра регионального развития Российской Федерации руководитель Федерального агентства по строительству и жилищно-коммунальному хозяйству

В.А.ТОКАРЕВ

Зарегистрир действовавш

ано "300° апреля 2016 г., регистрационный № 3842-16, заменяет ранее технич кое свидетельство № 2558-11 от 25 июня 2011 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № ТС-07-1371-06 от 06 мая 2006 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495) 980-25-47 (доб. 39016), (495) 930-64-69



