

**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**

**№ 4958-16**

г. Москва

Выдано

“ 21 ” июля 2016 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** ЗАО “Завод ЛИТ”  
Россия, 152020, Ярославская область, г.Переславль-Залесский, ул.Советская, 1  
Тел. (48535)3-08-71, факс (48535)3-22-66; e-mail: lit@zavodlit.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ЗАО “Завод ЛИТ”  
Россия, 152020, Ярославская область, г.Переславль-Залесский,  
ул.Советская, 1.

**НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКЦИИ** Материал защитный покровный “Титанфлекс”

**ПРИНЦИПИАЛЬНОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ** - материал “Титанфлекс” представляет собой полотно, склеенное из одного или двух слоев поливинилхлоридной пленки со светоотражающим слоем из алюминиевой фольги, с наружным клеевым слоем или без него.

**НАЗНАЧЕНИЕ И ДОПУСКАЕМАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ** - для защиты от механических повреждений и атмосферных воздействий поверхности материала тепловой изоляции оборудования, трубопроводов и воздуховодов, расположенных в зданиях (сооружениях) и/или на открытом воздухе. Материал может применяться в качестве покровного в соответствии с СП 61.13330.2012 и СП 60.13330.2012 при температуре окружающего воздуха от минус 60°С до плюс 70°С, материал с наружным клеевым слоем (самоклеящийся) – от минус 30°С до плюс 70°С.

**ПОКАЗАТЕЛИ И ПАРАМЕТРЫ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЕ НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ПРОДУКЦИИ** - физико-механические характеристики материала: прочность на разрыв в продольном/поперечном направлении - не менее – 30 МПа / 25 МПа; относительное удлинение в продольном/поперечном направлении – не менее 4% / 3,5 %; сопротивление раздиру в

продольном/поперечном направлении – не менее 19 Н/мм / 21 Н/мм; показатель истирания – не менее 0,14 мм<sup>3</sup>/м; прочность клеевых слоев – не менее 100 Н или должна превышать прочность склеиваемых материалов. Материал относится к слабогорючим (Г1), трудновоспламеняемым (В1), с умеренной дымообразующей способностью (Д2) и умеренноопасным по токсичности продуктов горения (Т2).

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ПРОИЗВОДСТВА, ПРИМЕНЕНИЯ И СОДЕРЖАНИЯ ПРОДУКЦИИ, КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА** - соответствие физико-механических и теплотехнических характеристик 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** - СТО 04696843-001-2015 “Материал изолирующий покровный “Титанфлекс”, ТУ 2245-095-04696843-2012, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия Техническому регламенту о пожарной безопасности, результаты испытаний материала, 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 07 июля 2016 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до “ 21 ” июля 2019 г.

Заместитель Министра  
строительства и жилищно-  
коммунального хозяйства  
Российской Федерации



Х.Д.Мавляиров

Зарегистрировано “ 21 ” июля 2016 г., регистрационный № 4958-16,  
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4709-15 от 20 октября 2015 г.

В подлинности настоящего документа можно удостовериться по тел.: (495)647-15-80(доб. 56015), (495)133-01-57(доб.108)