

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

г. Москва, ул.Садовая-Самотечная, д.10, 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**

№ 5804-19

г. Москва

Выдано

“ 01 ” августа 2019 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 АО “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 АО “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 60.13330.2016 при температуре окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 70°C, материал с наружным клеевым слоем (самоклеящийся) – от минус 30°C до плюс 70°C.

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 мм³/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 - Техническая документация изготовителя материала "ТИТАНФЛЕКС", 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" (ФАОУ "ФЦС") от 18 июля 2019 г. на 8 л.

Настоящее техническое свидетельство о подтверждении пригодности продукции указанного наименования действительно до " 01 " августа 2024 г.

Заместитель Министра
строительства и жилищно-
коммунального хозяйства
Российской Федерации



Д.А. Волков

Зарегистрировано " 01 " августа 2019 г., регистрационный № 5804-19,
заменяет ранее действовавшее техническое свидетельство № 4958-16 от 21 июля 2016 г.

Пригодность продукции указанного наименования впервые была подтверждена техническим свидетельством № 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)