

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Институт БелНИИС», 220076, г. Минск, ул. Ф. Скорины, 15Б
тел. + 375 17 272-98-24, + 375 17 343-90-94

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 05.4821.23

Дата регистрации « 15 августа 2023 г.

Действительно до « 15 августа 2028 г.

Продлено до « » г.

Продлено до « » г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Шнуры: ТИЛИТ Базис с отверстием; ТИЛИТ Базис; ТИЛИТ Блэк Стар

2. Назначение

Для уплотнения швов и стыков между элементами конструкций зданий и сооружений

3. Изготовитель

Акционерное общество «Завод ЛИТ», Российская Федерация, 152020,
Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 1

4. Заявитель

Акционерное общество «Завод ЛИТ», Российская Федерация, 152020,
Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 1

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

- протокола испытаний от 03.08.2023 № 357-3, выданного Испытательным центром «БелСтройТест» Научно-исследовательского республиканского унитарного предприятия по строительству «Институт БелНИИС», аттестат аккредитации № BY/112 1.0290;
- протокола испытаний от 04.08.2023 № 600, выданного Научно-исследовательской и испытательной лабораторией бетонов и строительных материалов Филиала БНТУ «Научно-исследовательский политехнический институт»;
- отчета о проверке системы производственного контроля от 25.07.2023

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Институт БелНИИС» осуществляет инспекционный контроль продукции, производства АО «Завод ЛИТ», Российская Федерация

7. Особые отметки

Данные маркировки: наименование материала, диаметр, длина, торговый знак изготовителя, обозначение ТНПА (ТУ 2244-069-04696843-2003, ГОСТ Р 56729), дата изготовления, номер партии, наименование и адрес изготовителя (Акционерное общество «Завод ЛИТ», Российская Федерация, 152020, Ярославская обл., г. Переславль-Залесский, ул. Советская, д. 1), технические характеристики, QR-код, штриховой код

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа



О.Н. Лешкевич

15

августа 2023 г.

№ 0018474

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 05.4821.23

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

шнура ТИЛИТ Базис (без отверстий) диаметром 20 мм, производства Акционерного общества «Завод ЛИТ», Российская Федерация.

Таблица 1

№ п.п.	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактические значения
1.	Диаметр (отклонение), мм	ГОСТ 17177, п. 4	19,7 (- 0,3)
2.	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 17177, п. 4	25,8
3.	Прочность при разрыве, МПа	ГОСТ 11262	0,21
4.	Относительное удлинение при разрыве, %	ГОСТ 11262	54
5.	Теплопроводность, Вт/(м·°С), при температуре 25 °С	СТБ 1618	0,040
6.	Водопоглощение по объему, %	ГОСТ 20869	1,6
7.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898	0,001
8.	Изменение линейных размеров после прогрева при температуре (23±2)°С и относительной влажности воздуха (90±5) % в течение 48 ч, %: - изменение длины; - изменение диаметра	ГОСТ 20989	0 0
9.	Горючесть, группа	ГОСТ 12.1.044	Относится к горючим материалам*

Примечание: значение показателя, указанное в п.п. 9 таблицы 1, приведено без проведения испытания, на основании информации, представленной заявителем.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич



РУП «Криптотек» Гоманка, зак. 0654-21

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

05.4821.23

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на шнуры: ТИЛИТ Базис с отверстием; ТИЛИТ Базис; ТИЛИТ Блэк Стар (далее – материалы), предназначенные для уплотнения швов и стыков между элементами конструкций зданий и сооружений, производства Акционерного общества «Завод ЛИТ», Российская Федерация.

2. Материалы изготавливаются по техническим условиям ТУ 2244-069-04696843-2003 «Тилит. Изделия из пенополиэтилена» и представляют собой цилиндрические трубки, полученные путем экструзии и физического вспенивания смеси полиэтилена высокого давления, вспенивающего агента, а также различных добавок.

Материалы ТИЛИТ Базис с отверстием изготавливаются белого цвета в виде трубок с внутренним отверстием.

Материалы ТИЛИТ Базис изготавливаются белого цвета в виде сплошных трубок.

Материалы ТИЛИТ Блэк Стар изготавливаются черного цвета в виде сплошных трубок.

Размеры и технические характеристики материалов – согласно официальной информации изготовителя.

3. Работы по уплотнению швов и стыков между элементами строительных конструкций с применением материалов следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя. Перед монтажом материалов следует очистить изолируемые поверхности от пыли, грязи, влаги.

4. Материалы упаковываются в полиэтиленовую пленку. На упаковку с материалами крепится этикетка, содержащая следующую информацию: наименование материала, диаметр, длину, торговый знак изготовителя, обозначение ТНПА, дату изготовления, номер партии, наименование и адрес изготовителя, технические характеристики, QR-код, штриховой код.

5. Проектирование, производство и приемку работ по уплотнению швов и стыков между элементами строительных конструкций с применением материалов следует осуществлять в соответствии с рекомендациями изготовителя, с учетом требований технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих в Республике Беларусь, на основании проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Транспортирование материалов следует осуществлять всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида.

При транспортировании и хранении материалов должны соблюдаться условия, обеспечивающие защиту от воздействия атмосферных осадков, влаги, агрессивных химических вред. Материалы следует хранить в закрытых проветриваемых складских помещениях вдали от источников огня и отопительных приборов.

Гарантийный срок хранения материалов при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования составляет два года с месяца выпуска материала.

7. Ответственность за соответствие поставляемых материалов настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик, подрядчик.

Руководитель
уполномоченного органа

О.Н. Лешкевич



№ 0049916