

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект»
220123, г. Минск, ул. В. Хоружей, 13/61, тел. + 375 17 335-26-69

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 07.0741.17

Дата регистрации • 17 • ноября 2017 г.

Действительно до • 17 • ноября 2022 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)

Ленты кровельные подконьковые и ленты примыкания.

2. Назначение

Для защиты подконькового пространства от воздействия атмосферной влаги, ветра, а так же для герметизации мест примыканий проходящих через кровлю конструктивных элементов.

3. Изготовитель

ООО «Тельхад», Республика Беларусь, 230003, Гродненская область,
г. Гродно, пр-т Космонавтов, 60-д.

4. Заявитель

ООО «Тельхад», Республика Беларусь, 230003, Гродненская область,
г. Гродно, пр-т Космонавтов, 60-д.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний ИЛ ООО «ЮЛТА-комплекс» от 17.10.2017г. №260/17, №261/17 и №262/17 (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.1744);

отчета о проверке системы производственного контроля заявленной продукции от 28.03.2017г.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект» осуществляет инспекционный контроль производства ООО «Тельхад», Республика Беларусь.

7. Особые отметки

Пример маркировки на упаковке Ленты коньковой ЛК 01НТ: Общество с ограниченной ответственностью «Тельхад», 230003, г. Гродно, пр-т Космонавтов, 60-Д; Лента коньковая ЛК 01НТ; 250мм x 5м; 12 месяцев с даты изготовления; условия хранения; основные указания по применению; Сделано в Республике Беларусь.

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



П.Л. Садовский

17 ноября 2017 г.

№ 0007608

М.П.

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 2

ТС 07.0741.17

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

лент кровельных подконьковых и лент примыкания, производства
ООО «Тельхудо», Республика Беларусь.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
<i>Лента подконьковая ЛК 01НТ</i>			
1.	Линейные размеры, мм: - ширина ленты; - ширина клеящего слоя	ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89	251,3 17,4
2.	Прочность сцепления геотекстильного полотна с алюминиевой лентой изделия, Н/м (характер разрушения)	ГОСТ 21981-76	1449 (Разрушение по слою, склеивающему геотекстильное полотно и алюминиевую ленту)
3.	Прочность сцепления клеящего слоя с алюминиевой лентой основания при отслаивании, Н/м (характер разрушения)	ГОСТ 21981-76	520 (Разрушение по клеящему слою)
4.	Прочность на сдвиг клеевого соединения, Н/м	ГОСТ 26589-94 п. 3.6	1695
<i>Характеристики нетканого геотекстильного термоскрепленного полотна</i>			
5.	Толщина, мм	ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	0,32
6.	Сопротивление разрыву, Н	СТБ 1617-2006 п. 7.9	200
7.	Гибкость на брусе	ГОСТ 2678-94 п. 3.9 (Радиус -5 мм, температура - минус 40 °С)	После проведения испытаний разрывы на поверхности образцов отсутствуют
8.	Сопротивление паропроонианию, (м ² ·ч·Па)/мг	ГОСТ 25898-83	0,193

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
9.	Теплостойкость: - изменение размеров, %;	ГОСТ 2678-94 п. 3.12 (Температура - (70 ± 2) °С, время воздействия - $(6,0 \pm 0,1)$ ч	-0,1/-0,2
	- изменение внешнего вида		После проведения испытаний на поверхности образцов вздутия отсутствуют
<u>Лента подконьковая ЛК 04АП</u>			
10.	Линейные размеры, мм: - толщина; - ширина ленты; - ширина клеящего слоя	СТБ 1382-2003 п. 7.2-7.4, ГОСТ 26433.0-89, ГОСТ 26433.1-89	0,15 300,0 15,7
11.	Серповидность, мм/м		0,1
12.	Косина резов, мм/м		0,1
13.	Толщина защитного покрытия, мкм: - на лицевой поверхности; - на оборотной поверхности	СТБ ГОСТ Р 51694-2001 (метод № 6)	31 30
14.	Адгезия защитного покрытия, баллы	ГОСТ 15140-78 п. 2	1
15.	Прочность защитного покрытия профилей при ударе, Н·м	СТБ 1382-2003 п. 7.14, ГОСТ 4765-73 (Высота - 50 см, температура - минус 40 °С)	При падении груз не нанес механических повреждений испытуемым образцам
16.	Стойкость покрытия панелей к статическому воздействию жидкостей: — 1 %-ный раствор H_2SO_4 ; — 1 %-ный раствор $NaOH$; — 5 %-ный раствор $NaCl$	СТБ 1382-2003 п. 7.13, ГОСТ 9.403-80 (метод Б, время экспозиции - 168 часов)	После проведения испытания, вздутия, трещины, отслоения покрытия не наблюдаются
<u>Лента примыкания ЛП 05БК</u>			
17.	Линейные размеры, мм: - толщина; - ширина ленты; - ширина клеящего слоя	ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89	1,55 300,5 292,1
18.	Прочность на сдвиг клевого соединения, Н/м	ГОСТ 26589-94 п. 3.6	1630
19.	Водопоглощение по массе, % - после 24 ч; - 7 суток	ГОСТ 2678-94 п. 3.10	0,4
			0,7

№ 0006764

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 07.0741.17

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
20.	Гибкость на брусе	ГОСТ 2678-94 п. 3.9 (Радиус -5 мм, температура - минус 40 °С)	После проведения испытаний разрывы на поверхности образцов отсутствуют
21.	Прочность сцепления клеящего слоя, МПа: - с металлочерепицей с окрасочным слоем; - с бетоном; - с кирпичом; - с оцинкованной сталью	ГОСТ 26589-94 п. 3.4 (Метод А)	0,17 0,15 0,13 0,12
<i>Пожарно-технические характеристики материала</i>			
22.	Горючесть, группа	ГОСТ 30244-94	Г4
23.	Воспламеняемость, группа	ГОСТ 30402-96	В3
24.	Распространение пламени по поверхности, группа	ГОСТ 30444-97	РП4

Примечание:

1. Значение показателей по пп. 22-24 приняты на основании письма ООО «Тельхад» исх.№ 14112017/1 от 14.11.2017г.

2. Ответственность за полноту номенклатуры показателей качества несет уполномоченный орган по подготовке технических свидетельств.

Руководитель уполномоченного органа

П.Л. Садовский



ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 07.0741.17

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на ленты кровельные подконьковые и ленты примыкания, производства ООО «Тельхад», Республика Беларусь, для защиты подконькового пространства от воздействия атмосферной влаги, ветра, а так же для герметизации мест примыканий проходящих через кровлю конструктивных элементов.

2. Ленты кровельные подконьковые и ленты примыкания (далее – ленты) изготавливаются по ТУ ВУ 591006034.001-2016 «Ленты кровельные. Технические условия».

Номенклатура лент представлена следующими видами изделий:

— лента подконьковая ЛК 01НТ - представляет собой рулонный материал шириной 250 мм, состоящий из двух профилированных алюминиевых полос скрепленных между собой нетканым геотекстильным термоскрепленным полотном из полипропилена. На края алюминиевых полос наклеены полоски самоклеющегося материала (бутил-каучуковая лента) с защитной пленкой.

— лента подконьковая ЛК 04АП - представляет собой рулонный материал шириной 240 или 300 мм, изготовленный из профилированного алюминиевого листа.

— лента примыкания ЛП 05БК - представляет собой рулонный материал шириной 300 мм, изготовленный из профилированного алюминиевого листа, к которому приклеен, по всей ширине, самоклеющийся материал (бутил-каучуковая лента) с защитной пленкой.

3. Ленты свернуты в рулоны и упакованы в полимерную пленку. На каждый рулон наклеена этикетка, содержащая следующую информацию: наименование и адрес изготовителя, условное обозначение ленты согласно ТУ, размеры ширина x длина, гарантийный срок и условия хранения, основные указания по применению, страна изготовителя.

4. Работы с применением лент должны выполняться в соответствии с технологической картой, разработанной в соответствии с ТКП 45-1.01-159-2009 «Строительство. Технологическая документация при производстве строительно-монтажных работ. Состав, порядок разработки, согласования и утверждения технологических карт».

5. Проектирование, производство, приемку работ с использованием лент следует выполнять в соответствии с проектной и технологической документацией, требованиями ТКП 45-5.08-75-2007 «Изоляционные покрытия. Правила устройства», ТКП 45-5.08-277-2013 «Кровли. Строительные нормы

проектирования и правила устройства», других технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и рекомендаций по монтажу и эксплуатации изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых материалов.

6. Погрузку и перевозку лент в транспортных средствах производят в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. Транспортирование лент следует производить в крытых транспортных средствах в вертикальном положении в один ряд по высоте. Изделия должны храниться в закрытом помещении или под навесом, рассортированными по маркам, в вертикальном положении, в один ряд по высоте на поддонах или без них на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов, в условиях, обеспечивающих защиту от воздействия влаги и солнечных лучей.

7. Гарантийный срок хранения лент – 12 месяцев с даты изготовления.

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

Руководитель уполномоченного органа



П.Л. Садовский

№ 0006766