

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 07.0699.19

Дата регистрации « 23 » мая 2019 г.

Действительно до « 23 » августа 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)

Профили кровельные «Черепица кровельная композитная LUXARD»,
доборные элементы к ним, а так же комплектующие для фасадной плитки
«ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK» металлические с защитно-декоративным
покрытием цветным гранулятом натурального камня.

2. Назначение

Для устройства скатных кровель с уклоном не менее 12°, а так же облицовки
фасадов зданий и сооружений.

3. Изготовитель

ООО «Завод «Люксард», Российская Федерация, 140204, Московская область,
г. Воскресенск, Промплощадка 5г

4. Заявитель

ООО «Завод «Люксард», Российская Федерация, 140204, Московская область,
г. Воскресенск, Промплощадка 5г

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ИЛ Государственного предприятия «СтройМедиаПроект» от 22.05.2019 №53/19 (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1727);

протоколов испытаний ИЛ ООО «ЮЛТА-комплекс» от 01.08.2017 № 200/17 и №201/17 (аттестат аккредитации № ВУ/112 02.1.0.1744);

технического заключения ИЛ ООО «ЮЛТА-комплекс» от 01.08.2017 № 6Т/17;

протокола испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» от 18.07.2017 №13(5)-89/17 (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494);

отчета о проверке системы производственного контроля от 02.08.2017.

6. Техническое свидетельство действует на

серийное производство. В период действия технического свидетельства Республиканское унитарное предприятие «СтройМедиаПроект» осуществляет инспекционный контроль производства продукции ООО «Завод «Люксард», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки на этикетке «Черепицы кровельной композитной LUXARD»: торговый знак группы компаний; ТЕХНОНИКОЛЬ; Композитная черепица LUXARD; Панель классик; 12 шт.; Коралл; 02.03.2017; ТУ 1476-001-56852608-2005; номер партии; ООО «Завод «Люксард», 140204, Россия, Московская область, г. Воскресенск, Промплощадка 5г, www.Luxard.ru.

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

23 мая 2019 г.

№ 0012159

М.П.

РУП «Крипторек» Гоманов, 30к, 1974-10

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 07.0699.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

профилей кровельных «Черепица кровельная композитная LUXARD» (панели «Черепица кровельная композитная LUXARD», коллекция CLASSIC), доборных элементов к ним (Торцевая планка левая торговой марки «LUXARD», цвет – бордо), комплектующие для фасадной плитки «ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK» (Уголок металлический внутренний для фасадной плитки «ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK», размером 1250х50х50 мм, цвет – Песчаный) металлические с защитно-декоративным покрытием цветным гранулятом натурального камня производства ООО «Завод «Люксард», Российская Федерация.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
<i>Панель «Черепица кровельная композитная LUXARD», коллекция CLASSIC</i>			
1.	Внешний вид	СТБ 1382-2003 пп.7.1, 7.6	Трещин, зазубрин, заусенцев на кромках, раковин на поверхности не обнаружено
2.	Размеры, мм: - габаритная длина - габаритная ширина - длина листа до поперечного уступа - высота поперечного уступа - расстояние между центрами смежных волн.	СТБ 1382-2003, п. 7.2 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	417 1358 368 25 183
3.	Толщина без учета толщины покрытия, мм	СТБ 1382-2003, пп. 7.2-7.4 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	0,45
4.	Отклонение от перпендикулярности сторон, мм		0,1

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
5.	Серповидность, мм/м	СТБ 1382-2003, п. 7.3	0,1
6.	Косина резов, мм/м	СТБ 1382-2003, п. 7.4	1,0
7.	Толщина защитного покрытия, мкм: - на лицевой поверхности; - на оборотной поверхности.	СТБ ГОСТ Р 51694-2001 (метод №6)	1115 30
8.	Масса 1 м ² , кг	ГОСТ 2678-94, п.3.22	5,424
9.	Адгезия защитного покрытия, баллы	ГОСТ 15140-78, п.2	1
10.	Прочность покрытия профилей при «Г» изгибе	ГОСТ 30246-94, п.6.3	2,0Т
11.	Прочность защитного покрытия профилей при ударе при температуре минус 40 °С, Н·м	СТБ 1382-2003, п. 7.14 ГОСТ 4765-73 (высота сбрасывания груза 50 см)	После падения груза с высоты 50 см механических повреждений покрытия испытуемых образцов не обнаружено
12.	Стойкость покрытия панелей к статическому воздействию жидкостей: — 1 %-ный раствор H ₂ SO ₄ — 1 %-ный раствор NaOH — 5 %-ный раствор NaCl	СТБ 1382-2003, п. 7.13 ГОСТ 9.403-80 (метод Б, время экспозиции - 168 ч)	После проведения испытания вздутия, трещины, отслоения не наблюдаются
13.	Потеря посыпки, г	ГОСТ 2678-94 п.3.25	0,9
<u>Торцевая планка левая торговой марки «LUXARD», цвет – бордо</u>			
14.	Размеры, мм: - габаритная длина - габаритная ширина - высота.	СТБ 1382-2003, п. 7.2 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1253 100 111
15.	Серповидность, мм/м	СТБ 1382-2003, п. 7.3 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	0,1
16.	Косина резов, мм/м	СТБ 1382-2003, п. 7.4 ГОСТ 26433.0-85 ГОСТ 26433.1-89	1,0

№ 0027643

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

к техническому свидетельству

№1

Лист 2

Листов 2

ТС

07.0699.19

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
<u>Уголок металлический внутренний для фасадной плитки «ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK», размером 1250x50x50 мм, цвет – Песчаный</u>			
17.	Предельные отклонения, мм: - по габаритной длине; - по габаритной ширине	ГОСТ 26433.0-85, ГОСТ 26433.1-89	0,5 2,0
18.	Отклонение от перпендикулярности сторон, мм/м		4
19.	Толщина без учета толщины покрытия, мм	СТБ 1382-2003, п. 7.2	0,51
20.	Косина резов, мм/м	СТБ 1382-2003, пп. 7.4, 7.5	0,1
21.	Масса 1 м.п., кг	СТБ 1706-2006, п. 7.4	0,569
<u>Пожарно-технические характеристики профилей</u>			
22.	Группа горючести	ГОСТ 30244-94, (метод 2)	Г1
23.	Группа по распространению пламени по поверхности	ГОСТ 30444-97	РП1

Руководитель уполномоченного органа

П.Л. Садовский



РУП "Комплекс" Товариство з к. 3924-12

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС

07.0699.19

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на профили кровельные «Черепица кровельная композитная LUXARD», доборные элементы к ним, а так же комплектующие для фасадной плитки «ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK» металлические с защитно-декоративным покрытием цветным гранулятом натурального камня, производства ООО «Завод «Люксард», Российская Федерация, для устройства скатных кровель с уклоном не менее 12°, а так же облицовки фасадов зданий и сооружений.

2. Профили кровельные «Черепица кровельная композитная LUXARD», доборные элементы к ним, а так же комплектующие для фасадной плитки «ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK» (далее – изделия) производятся по ТУ 1476-001-56852608-2005 «Черепица кровельная композитная LUXARD. Технические условия» на основе стального листа толщиной 0,45-0,5 мм, покрытого с двух сторон слоями алюмоцинка, защитного покрытия и нанесенным на лицевую сторону покрытием, состоящим из акрилового грунта, гранул природного камня и слоя защитного акрилового лака. Номенклатура профилей включает в себя два типа Classic и Roman, которые отличаются только внешним видом. Номенклатура доборных элементов включает в себя следующие виды изделий: примыкание боковое левое и правое, конек полукруглый, планка карнизная, примыкание к вертикальной стене, планка торцевая левая и правая, ендова, накладка ендовы, заглушка конька полукруглого, лист плоский, конек ребровой, вентилятор кровельный, ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK уголок внешний и уголок внутренний.

3. Изделия упакованы в гофрокартон. На каждую упаковку наклеена этикетка содержащая следующую маркировку: торговый знак группы компаний; торговая марка группы компаний; наименование изделия; тип изделия; количество в упаковке; цвет покрытия; дата изготовления; обозначение ТНПА; номер партии; наименование и адрес изготовителя.

4. Работы устройству кровли и по монтажу фасадной плитки «ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK» с использованием изделий 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 устройству кровли и по монтажу фасадной плитки «ТЕХНОНИКОЛЬ HAUBERK» с использованием изделий следует выполнять в соответствии с проектной, технологической документацией и требованиями ТКП 45-5.08-277-2013 «Кровли. Строительные нормы проектирования и правила устройства», ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», СТБ 1473-2004 «Строительство. Штукатурные и облицовочные работы. Контроль качества работ», СТБ 2040-2010 «Строительство. Устройство кровель из листовых и штучных материалов. Контроль качества работ», других технических нормативных правовых актов, действующих на территории Республики Беларусь, а также с учетом настоящего технического свидетельства и инструкций и рекомендаций изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемых изделий.

6. Изделия транспортируются любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на транспорте данного вида. При транспортировании и хранении изделия следует устанавливать только в горизонтальном положении на ровную поверхность. Изделия должны храниться в закрытых помещениях или под навесом в заводской упаковке.

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

Руководитель уполномоченного органа

П.Л. Садовский



№ 0027645