МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Государственное предприятие «Институт НИИСМ» 220014, г. Минск, ул. Минина, 23
тел./факс + 375 17 226-36-74, тел. + 375 17 222-97-17

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий для применения в строительстве

ТС 03.0229.19

Дата регистрации « 14 » октября 2019 г.
Действительно до « 14 » октября 2020 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)

Плитки керамические (керамический гранит) неглазурованные торговой марки «ITALON».

2. Назначение

для внутренней и наружной облицовки стен зданий и сооружений различного назначения, в том числе при устройстве вентилируемых фасадов.

3. Изготовитель

Закрытое акционерное общество «Керамогранитный завод» (ЗАО «Керамогранитный завод»), Староситненское шоссе, владение 32, 142800, город Ступино, Московская область, Российская Федерация.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «АртКерамика-Бел»,
проспект Победителей, 123-237/1, 220062, город Минск, Республика Беларусь.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний Испытательного центра Государственного предприятия «Институт НИИСМ» (аттестат аккредитации №BY/112 1.0010) от 27.09.2018 №397, от 30.09.2019 №397, от 30.09.2019 №398, от 09.10.2019 №441, от 09.10.2019 №442; протокола испытаний Испытательного центра Государственного предприятия «Институт НИИСМ» от 09.10.2019 №429.

6. Техническое свидетельство действует на

Объем поставки 800000 м^2, согласно договору поставки товара №1 от 03.06.2013 г.

7. Особые отметки

Пример маркировки на упаковке: логотип; торговая марка ITALON; наименование и адрес изготовителя: ЗАО «Керамогранитный завод», 142800, Россия, Московская область, г. Ступино, Староситненское шоссе, владение 32, www.italonceramica.ru; Керамический гранит, номинальный размер 60х60 см; ТУ 5752-001-70422412-2007, показатели качества; таблица калибров; BIa (E ≤ 0,5 %); СЄ маркировка; EN 14411; код 610010000719, ЭКЛИПС ФУМЭ 60 PET (ECLIPSE FUME 60 RET); Сорт 1, Тон AD4, Калибр 6; количество в упаковке - 3 шт. (1,08 м^2); толщина 9 мм; тип поверхности - UGL; штрих-код 4690379034641.

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 В.И. Лобачевский

«14» октября 2019 г.

№ 0010245

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 03.0229.19

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

плиток керамических (керамического гранита) неглазурованных торговой марки «ITALON» производства ЗАО «Керамогранитный завод», Российская Федерация, предназначенных для внутренней и наружной облицовки стен зданий и сооружений различного назначения, в том числе при устройстве вентилируемых фасадов.

Таблица

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
Плитки ВАНДЕР ГРАФИТ 59 ЛЮКС (WONDER GRAPHITE 59 LUX), 59×59 см			
1	Дефекты внешнего вида	ГОСТ 27180-2001	Дефектов внешнего вида не обнаружено
2	Геометрические размеры, мм: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 27180-2001	 584,9÷585,1 584,9 10,0÷10,1
3	Отклонения от номинальных размеров, мм - по длине - по ширине - по толщине	ГОСТ 27180-2001	 (±0,1) (-0,1) (+0,1)
4	Высота рифлений монтажной поверхности, мм	ГОСТ 27180-2001	0,5
5	Кривизна лицевой поверхности, мм	ГОСТ 27180-2001	(-0,2)
6	Косоугольность, мм	ГОСТ 27180-2001	(-0,1)
7	Водопоглощение, %	СТБ ЕН ИСО 10545-3-2007	0,1
8	Разрушающая нагрузка, Н	СТБ EN ISO 10545-4-2015	2815
9	Предел прочности при изгибе, Н/мм²		45,8
10	Морозостойкость, циклы	ГОСТ 27180-2001	После 50 циклов попеременного замораживания и оттаивания повреждений лицевой и монтажной поверхности не обнаружено

продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
11	Химическая стойкость к воздействию бытовых химикатов и солей для ванн:	СТБ ЕН ИСО 10545-13-2007	
	- раствор хлористого аммония, 100 г/л		Соответствует классу UA
	- раствор гипохлорита натрия, 20 мг/л		
12	Химическая стойкость к воздействию растворов кислот и щелочей низких концентраций:	СТБ ЕН ИСО 10545-13-2007	
	- раствор соляной кислоты, 3%		Соответствует классу ULA
	- раствор лимонной кислоты, 100 г/л		
	- раствор едкого калия, 30 г/л		
13	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг Класс	ГОСТ 30108-94	215 I класс
Плитки ЭКЛИПС ФУМЭ 60 РЕТ (ECLIPSE FUME 60 RET), 60×60 см			
14	Дефекты внешнего вида	ГОСТ 27180-2001	Дефектов внешнего вида не обнаружено
15	Геометрические размеры, мм: - длина - ширина - толщина	ГОСТ 27180-2001	 595,9÷596,2 595,9÷596,2 8,9÷9,1
16	Отклонения от номинальных размеров, мм - по длине - по ширине - по толщине	ГОСТ 27180-2001	 (-0,1)÷(+0,2) (-0,1)÷(+0,2) (±0,1)
17	Высота рифлений монтажной поверхности, мм	ГОСТ 27180-2001	0,4
18	Кривизна лицевой поверхности, мм	ГОСТ 27180-2001	(-0,4)
19	Косоугольность, мм	ГОСТ 27180-2001	(-0,2)
20	Водопоглощение, %	СТБ ЕН ИСО 10545-3-2007	0,1
21	Разрушающая нагрузка, Н	СТБ EN ISO 10545-4-2015	2608
22	Предел прочности при изгибе, $Н/мм^2$		51,8
23	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Бк/кг Класс	ГОСТ 30108-94	205 I класс

№ 0019351

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

к техническому свидетельству

ТС 03.0229.19

окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателя	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученное значение
Плитки Манетик Минерал Уайт 60 РЕТ, 60х60 см			
24	Водопоглощение, %	СТБ ЕН ИСО 10545-3-2007	0,1
25	Разрушающая нагрузка, Н	СТБ EN ISO 10545-4-2015	2695
26	Предел прочности при изгибе, Н/мм^2		45,6
27	* Горючесть	СТБ EN 14411-2015 п. 6.3.4	Класс А1 без проведения испытаний

*В соответствии с ТКП 45-2.02-315-2018 плитки керамические относятся к группе негорючих материалов НГ (класс А1 по СТБ EN 13501-1-2011).

Руководитель уполномоченного органа В.И. Лобачевский

№ 0019352

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ №2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 03.0229.19

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на плитки керамические (керамический гранит) неглазурованные торговой марки «ITALON» (далее - плитки) производства ЗАО «Керамогранитный завод», Российская Федерация, применяемые для внутренней и наружной облицовки стен зданий и сооружений различного назначения, в том числе при устройстве вентилируемых фасадов.

2. Плитки изготавливают в соответствии с техническими условиями изготовителя ТУ 5752-001-70422412-2007 «Плиты керамогранитные «ITALON». Технические условия» по утвержденной системе калибров.

Плитки представляют собой плоские прямоугольные керамические изделия с низким (≤0,5%) водопоглощением, толщиной от 8,0 мм до 10,0 мм, изготовленные методом полусухого прессования. Монтажная поверхность плиток имеет выпуклые рифления. Лицевая поверхность плиток неглазурованная, может быть одноцветной или многоцветной, рельефной или гладкой, полированной или неполированной. Наименования, артикулы и размеры плиток указаны в каталогах изготовителя.

3. Наружную отделку стен зданий и сооружений, в том числе при устройстве вентилируемых фасадов, следует осуществлять в соответствии с указаниями изготовителя и рекомендуемой системой монтажа, а также проектным решением.

Применение плиток в системах утепления наружных стен зданий и сооружений и облицовок наружных стен с внешней стороны допускается после проведения комплексной технической оценки всей системы и возможно только после классификации указанных систем по классу пожарной опасности в соответствии с ТКП 45-2.02-315-2018 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования» по результатам испытаний.

4. Плитки одного размера, сорта, наименования, одной партии упаковывают в картонные коробки. Транспортный пакет формируют из одинаковых упаковочных единиц на деревянном поддоне. Поддон обвязывают синтетической лентой и упаковывают в полиэтиленовую термоусадочную пленку.

Заводская маркировка продукции наносится изготовителем на каждую единицу продукции (плитку) и на каждую упаковочную единицу (картонную коробку).

На монтажную поверхность каждой плитки методом тиснения при формовании наносится наименование торговой марки «ITALON».

На каждой упаковке (картонной коробке) имеется маркировка, выполненная типографским способом и принтером. Маркировка, нанесенная типографским способом, содержит следующую информацию: логотип изготовителя; наименование торговой марки «ITALON»; наименование и адрес изготовителя - ЗАО «Керамогранитный завод», 142800, Россия, Московская область, г. Ступино, Староситненское шоссе, владение 32, www.italonceramica.ru; наименование продукции - Керамический гранит; ТНПА изготовителя - ТУ 5752-001-70422412-2007, номинальный размер, см; группа по способу изготовления и водопоглощению BIa; СЄ маркировка; EN 14411; таблица характеристик; таблица калибров; краткая информация для потребителей по укладке.

Маркировка, нанесенная принтером, содержит следующую информацию: сорт; тон; калибр; код; наименование плиток; количество в упаковке, шт. и $м^2$; толщина; тип поверхности – UGL; штрих-код.

5. Проектирование, производство и приемку работ по облицовке стен, в том числе при устройстве вентилируемых систем утепления зданий и сооружений различного назначения следует выполнять в соответствии с указаниями изготовителя, с учетом требований ТКП 45-1.03-311-2018 «Отделочные работы. Основные требования», ТКП 45-2.02-315-2018 «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования», ТКП 45-3.02-113-2009 «Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования», ТКП 45-3.02-114-2009 «Тепловая изоляция наружных ограждающих конструкций зданий и сооружений. Правила устройства», СТБ 1472-2004 «Строительство. Отделочные работы. Номенклатура контролируемых показателей качества» и других технических нормативных правовых актов в строительстве, действующих на территории Республики Беларусь, проектной и технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства.

6. Плитки в пакетированном виде на поддонах транспортируются всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

7. Плитки должны храниться в упакованном виде в закрытых помещениях с с соблюдением техники безопасности и сохранности изделий. При погрузо-разгрузочных, транспортно-складских и других видах работ не допускается механическое (ударное) воздействие на плитки.

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

Руководитель уполномоченного органа В.И. Лобачевский

№ 0019353

РУП "Криптотех" Госзнака, зак. 585, 16