

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
РУП «СТРОЙТЕХНОРМ», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 363-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.5627.25

Дата регистрации	« 04 »	августа	2025	г.
Действительно до	« 04 »	августа	2030	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)

Плитка облицовочная декоративная гибкая из кварцевого песчаника «гибкий камень».

2. Назначение

Для внутренней и наружной облицовки стен и конструкций зданий и сооружений.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью «Гибкий камень»,
Республика Беларусь, 223036, Минская область, Минский район, город
Заславль, улица Вокзальная, 8А.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью «Гибкий камень»,
Республика Беларусь, 223036, Минская область, Минский район, город
Заславль, улица Вокзальная, 8А.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протоколов испытаний центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0494) от 27.12.2024 №13(5)-471/24, от 20.05.2025 № 13(2)-219/25;

протокола испытаний центра испытаний строительной продукции Научно-проектно-производственного республиканского унитарного предприятия «СТРОЙТЕХНОРМ» от 20.05.2025 № 13(2)-211/25;

протокола испытаний Испытательного центра «ТИСИ» Закрытого акционерного общества «Технический институт сертификации и испытаний» (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.1227) от 18.07.2025 № ПБ-124/25;

протокола испытаний научно-исследовательской лаборатории прикладных проблем токсичности продуктов горения Белорусского государственного университета (аттестат аккредитации № ВУ/112 1.0412) от 30.12.2024 № 4560.

Отчета о проверке системы производственного контроля от 28.11.2024.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП "СТРОЙТЕХНОРМ" осуществляет инспекционный контроль продукции ООО «Гибкий камень», Республика Беларусь.

7. Особые отметки

Маркировка: логотип, ООО «Гибкий камень», Республика Беларусь, 223036, Минская обл., Минский р-н, г. Заславль, ул. Вокзальная, 8А, ТУ ВУ 693332269/001-2024, наименование плитки (коллекции) – гибкий камень, количество изделий в упаковке (шт., м²).

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.О. Кудревич

04

августа 2025 г.

№ 0026260

РУП «Крипторек» Гоманка, вк. 2624-24

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.5627.25

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

плитки облицовочной декоративной гибкой из кварцевого песчаника «гибкий камень» для внутренней и наружной облицовки стен и конструкций зданий и сооружений.

Таблица.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
1.	Внешний вид. Наличие возможных дефектов: вздутие основы, отсутствие песчаного слоя на лицевой поверхности, другое.	Визуально	Плитка облицовочная «гибкий камень» представляет собой прямоугольное листовое гибкое изделие, состоящее из полимерной основы и утопленного в основу мелкозернистого кварцевого песка различной расцветки, передающего структуру геологического среза кварцевого песчаника. Дефекты внешнего вида отсутствуют.
2.	Отклонения от номинальных размеров панели, мм:	ГОСТ 26433.0	
	- длина;	ГОСТ 26433.1	1120 (0)
	- ширина;		750 (0)
3.	Масса плитки, кг	Статическое взвешивание на весах по ГОСТ 29329	2,28
4.	Водопоглощение, % по массе	ГОСТ 4650 Метод А	8,24
5.	Гибкость на брусе при температуре 70 °С при радиусе изгиба 30 мм, мм	ГОСТ 2678	На лицевой стороне отсутствуют трещины, отслаивание мелкозернистого кварцевого песка

Окончание таблицы.

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
6.	Теплостойкость при температуре 60 °С в течение 2 ч	ГОСТ 26589	Изменения внешнего вида и размеров отсутствуют
7.	Величина адгезии песчаного слоя к основанию при равномерном отрыве, Мпа	ГОСТ 14760	0,273
8.	Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	ГОСТ 25898	0,052
9.	Морозостойкость после 50-ти циклов замораживания-оттаивания в водонасыщенном состоянии. Изменения внешнего вида.	ТУ ВУ 693332269.00 1-2024 СТБ 1064	Изменения внешнего вида отсутствуют.
10.	Воздействие искусственных климатических факторов. Изменения внешнего вида (суммарный интегральный поток оптического излучения при температуре (50±2)°С, влажности (70±2)% составляет 1100 Вт/м ² за 168 ч).	СТБ 2200-2011	Изменения внешнего вида отсутствуют.
11.	Удельная эффективная активность естественных радионуклидов, Аэфф.м.(Аэфф+Δ), Бк/кг	ГОСТ 30108	22,7±8,9 (1 класс)
12.	*Группа горючести	ГОСТ 30244 Метод 2	Г1
13.	Дымообразующая способность	ГОСТ 12.1.044	Умеренная
14.	Токсичность продуктов горения. Класс опасности		Малоопасные Т1

Примечание: * - фиксация образцов к негорючему основанию осуществлялась клеем для плитки повышенной фиксации «Ilmax 3100» производства ООО «ИЛМАКС», Республика Беларусь. Лицевая поверхность образцов покрывалась лаком акриловым пропиточным антисептическим VGT (Россия) с расходом 0,16 кг/м².

Руководитель уполномоченного органа



О.О. Кудревич

№ 0065955

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1

Листов 1

ТС 01.5627.25

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на плитку облицовочную декоративную гибкую из кварцевого песчаника «гибкий камень», производства ООО «Гибкий камень», Республика Беларусь (далее – плитка), предназначенную для внутренней и наружной облицовки стен и конструкций зданий и сооружений.

2. Плитка выпускается по ТУ ВУ 693332269.001-2024 «Плитка облицовочная «Гибкий камень». Технические условия» и представляет собой прямоугольное листовое гибкое изделие, состоящее из полимерной основы и утопленного в основу мелкозернистого кварцевого песка различной расцветки, передающего структуру геологического среза кварцевого песчаника. Плитка изготавливается, прямоугольной формы с размерами, установленными изготовителем, либо по согласованию с заказчиком. В зависимости от структуры исходного кварцевого песчаника толщина плитки может быть от 1 мм до 4 мм.

3. Плитка одного условного обозначения (коллекции) укладывается горизонтально в стопу без прокладок лицевой поверхностью вверх. Стопа упаковывается в гофрокартонную коробку, либо непосредственно на палету. Коробки (стопы) укладываются на палету и закрепляются к ней полипропиленовой лентой. На коробку (стопу) закрепляется этикетка с информацией: логотип, наименование изготовителя и его адрес: ООО «Гибкий камень», Республика Беларусь, 223036, Минская обл., Минский р-н, г. Заславль, ул. Вокзальная, 8А, ТУ ВУ 693332269.001-2024, наименование плитки (коллекции) – гибкий камень, количество изделий в упаковке (шт., м²). Поставка плитки сопровождается «Инструкцией по монтажу плитки облицовочной «гибкий камень».

4. Перед укладкой плитки производится очистка основания от загрязнений, заделка дефектов, выравнивание, нанесение грунтовки. После этого производится раскладка плитки, осуществляется подбор композиции с учетом рисунка и производится нарезка. На подготовленное основание наносится клеевой состав и при помощи прижимного валика осуществляется приклеивание плитки. При облицовке углов рекомендуется использовать строительный фен. После приклеивания плитки лицевая поверхность покрывается защитным лаком, рекомендуемым изготовителем плитки. Производство вышеуказанных работ должно выполняться при температуре окружающей среды не ниже 10°C.

5. Проектирование, производство и приемку работ с применением плитки следует осуществлять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и указаний по применению

предприятия-изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия продукции.

6. Плитка транспортируется любыми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Хранение плитки следует осуществлять в закрытых складских помещениях на поддонах в заводской упаковке, в условиях, исключающих возможность механических повреждений и воздействия агрессивных сред.

7. Изготовитель гарантирует соответствие плитки требованиям ТУ ВУ 693332269.001-2024 «Плитка облицовочная «Гибкий камень». Технические условия» в течение 24 месяцев со дня изготовления при условии соблюдения условий транспортирования и хранения.

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

Руководитель уполномоченного органа



О.О. Кудревич

№ 0065956