BERYOZA CERAMICA

ОАО «Берёзастройматериалы»

СПРАВКА
ПЛИТКИ КЕРАМИЧЕСКИЕ ГОСТ 13996-2019
СООТВЕТСТВИЕ КЛАССУ ИЗНОСОСТОЙКОСТИ И КЛАССУ СОПРОТИВЛЕНИЯ СКОЛЬЖЕНИЮ ГОСТ 27180-2019

29.12.2021 г.

Плитки керамические полусухого прессования глазурованные группы BIa (E≤0,5%)

296×296×8,0 мм

Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
	1	2	3	4				1	2	3	4		
Кализей GP коричневый			3		1500	R12	Chic GP графитовый				4	2100	R12
Рейнир GP коричневый				4	2100	R12	Dorset GP серый				4	2100	R12
Тренто GP терракотовый			3		1500	R12	Grace GP beige				4	2100	R12
Эверест GP бежевый			3		1500	R12	Korf GP бежевый			3		1500	R12
							Edinburg GP beige				4	2100	R12
							Edinburg GP grey			3		1800	R12

415×415×8,0 мм

Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
	1	2	3	4				1	2	3	4		
Авинда GP оливковый				4	2100	R11	Aglomerat GP grafit			3		1800	R11
Ардезия GP св-коричневый			3		750	R11	Concrete GP grey				4	2100	R11
Аризона GP коричневый			3		750	R11	Concrete grafit		2			600	R11
Верди GP серый		2			600	R11	Driada GP орнамент		2			600	R11
Ида GP белый			3		750	R11	Driada GP светло-бежевый		2			600	R11
Ливорно GP серый			3		1500	R11	Glamelia GP св-бежевый			3		1500	R11
Луна GP серый			3		750	R11	Glamelia Д1 GP св-бежев			3		1500	R11
Рамина GP бежевый			3		750	R11	Granada GP grey			3		750	R11
Рамина GP белый			3		1800	R11	Mira GP светло-бежевый			3		750	R11
Рамина GP серый			3		1500	R11	Mira GP темно-коричневый		2			600	R11
Рустик GP светлый клен			3		1800	R11	Montedor GP beige			3		1500	R11
Рустик GP темный орех		2			600	R11	Olimpo GP natural			3		1500	R11

Родос GP палевый			3		1800	R11	Play GP beige			3		750	R11
Родос GP коричневый			3		750	R11	Prada GP beige			3		1500	R11
							Prada GP brawn		2			600	R11
							Rondo GP beige			3		1800	R11
							Veneto GP smoky			3		1500	R11

597×148×9,0 мм													
Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
	1	2	3	4				1	2	3	4		
Арно GP бежевый				4	2100	R11	Agora GP белый				4	2100	R11
Берген GP белый				4	2100	R11	Alaska GP beige			3		1500	R11
Берн GP белый				4	2100	R11	Amato GP бежевый			3		1800	R11
Ванкувер GP коричневый			3		750	R11	Augusto GP светло-серый			3		1500	R11
Вяз GP серый				4	2100	R11	Augusto GP темно-серый			3		1800	R11
Денвер GP серый				4	2100	R11	Calypso GP белый				4	2100	R11
Дуб GP бежевый			3		1500	R11	Calypso GP голубой			3		1500	R11
Дуб GP белый				4	2100	R11	David GP коричневый			3		750	R11
Дуб GP палевый			3		1500	R11	Fernando GP бежевый				4	2100	R11
Дуб GP светло-коричневый			3		1500	R11	Fernando GP белый				4	2100	R11
Дублин GP дымчатый			3		1500	R11	Greta GP beige			3		750	R11
Иммортель GP микс				4	2100	R11	Irsana GP white			3		1500	R11
Лондон GP серый				4	2100	R11	Irsana GP white декор			3		1500	R11
Милтон GP белый				4	2100	R11	Italo GP бежевый			3		1500	R11
Монреаль GP голубой				4	2100	R11	Italo GP каштановый			3		1500	R11
Мускат GP светло-бежевый				4	2100	R11	Italo GP коричневый		2			600	R11
Нордик GP бежевый		2			600	R11	Itape GP светло-бежевый			3		1500	R11
Оксфорд GP коричневый				4	2100	R11	Itape GP темно-бежевый			3		750	R11
Орех GP бежевый		2			600	R11	Juliano GP бежевый			3		750	R11
Орлеан GP св-коричневый			3		1500	R11	Juliano GP светло-бежевый			3		1500	R11
Патч серый (декор)				4	2100	R11	Listelini GP бежевый			3		1500	R11
Прима GP бежевый			3		1500	R11	LOFT графитовый			3		750	R11
Прима GP светло-бежевый			3		1800	R11	Lucie GP светло-бежевый			3		1800	R11
Римини GP светло-серый			3		1800	R11	Lucie GP темно-бежевый			3		1500	R11
Сельва GP асфальт			3		1500	R11	Lukas GP коричневый			3		1500	R11
Тайга GP натурал			3		750	R11	Madera GP бежевый			3		750	R11
Техас GP бежевый				4	2100	R11	MARBLE белый				4	2100	R11

Торонто GP графит			3		1500	R11	Oak Asti GP smoky				4	2100	R11
Шато GP коричневый			3		1500	R11	Oak Basalt GP white			3		1800	R11
Шеми GP кашемир			3		750	R11	Oak Bonn GP smoky			3		1500	R11
Шервуд GP коричневый			3		750	R11	Oak Crusher GP natural			3		1500	R11
							Oak Jupiter GP crem				4	2100	R11
							Oak Robusto GP natural				4	2100	R11
							Oldie GP светло-бежевый			3		1500	R11
							Oldie GP темно-бежевый		2			600	R11
							Ontario GP beige				4	2100	R11
							Rex GP cream			3		1500	R11
							Sava GP серый			3		1500	R11
							Sayfika GP smoky			3		750	R11
							Ulivo GP серый			3		1500	R11
							Verona GP бежевый			3		1500	R11
							Verona GP серый				4	2100	R11
							Vesta GP белый				4	2100	R11
							Vienna GP white				4	2100	R11
							Vitus GP белый				4	2100	R11
							Wisdom GP коричневый			3		750	R11
							WOOD Natura бежевый			3		1500	R11
							WOOD FUMO серый			3		1500	R11
							Yalta GP mix				4	2100	R11

500×500×9,5 мм													
Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
	1	2	3	4				1	2	3	4		
Альта GP бежевый			3		1500	R10	Antiko GP dark			3		750	R10
Альта GP серый			3		1500	R10	Era GP серый			3		1500	R10
Лаймстоун GP натурал			3		750	R10	Etnis GP св- серый			3		1500	R10
Лаймстоун GP терракотовый			3		1500	R10	Ferry GP графитовый		2			600	R10
Магус GP микс				4	2100	R10	Ferry GP коричневый			3		750	R10
Модус GP серый		2			600	R10	Ferry GP темно-серый			3		750	R10
Мультионикс GP серый			3		1500	R10	Infinito GP антрацит		2	3		600	R10
Нетания GP микс			3		1500	R10	Infinito GP бежевый			3		750	R10
Норд GP графитовый			3		1500	R10	Infinito GP пепельный			3		750	R10
Ньюстоун GP натурал			3		750	R10	Infinito GP св-бежевый			3		750	R10

Роуд GP графитовый			3		750	R10	Java GP серый			3		1500	R10
Роуд GP графитовый декор			3		750	R10	Metropol GP серый			3		1800	R10
Роуд GP натурал			3		1500	R10	Monblanc GP бежевый			3		1500	R10
Роуд GP хани			3		1500	R10	Monblanc GP коричневый			3		750	R10
Сава GP серый			3		1500	R10	Monforte GP белый			3		1500	R10
Спарта GP дымчатый			3		1500	R10	Ternura GP dark			3		1500	R10
Травертин GP кремовый			3		1500	R10	Trianon GP натурал			3		1500	R10
							Trianon Д1 GP натурал			3		1500	R10

600×100×9,0 мм													
Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
	1	2	3	4				1	2	3	4		
Вяз GP серый				4	2100	R11							
Дуб GP белый			3		1800	R11							
Лондон GP серый			3		750	R11							
Милан GP бежевый			3		1500	R11							
Монреаль GP голубой			3		1800	R11							
Сиена GP натурал			3		1500	R11							
Торонто GP графитовый			3		1500	R11							

600×300×9,0 мм													
Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
	1	2	3	4				1	2	3	4		
Брикстоун GP бежевый			3		1500	R10	BELA GP sand				4	2100	R10
Брикстоун GP коричневый			3		1500	R10	Concrete GP grey				4	2100	R10
Камерун GP графит		2			600	R10	Concrete GP grafit		2			600	R10
Камерун GP коричневый		2			600	R10	MODUS GP grafit			3		1800	R10
Лайфстоун GP бежевый				4	2100	R10	MODUS GP grey			3		1800	R10
Лайфстоун GP коричневый		2			600	R10							
Роуд Декор GP хани				4	2100	R10							
Роуд GP хани				4	2100	R10							
Сланец GP бежевый			3		1800	R10							
Сланец GP серый				4	2100	R10							
Травертин GP крем				4	2100	R10							

245×120×7,5 мм														
Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
	1	2	3	4				1	2	3	4		
Атланта белый				4	2100	R10	Верона белый				4	2100	R11
Атланта голубой		2			600	R10	Верона голубой		2			600	R11
Атланта синий	1				150	R10	Верона синий	1				150	R11

Плитки керамические полусухого прессования неглазурованные группы BIa (E≤0,5%)

296×296×7,5 мм				415×415×8,0 мм			
Название дизайна	Износостойкость, не более потеря массы на единицу площади по корунду, г/см^3		Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Износостойкость, не более г/см^3 потеря массы на единицу площади по корунду, г/см^3		Класс сопротивления скольжению
	требования	результат			требования	результат	
Грес GP коричнев, св-коричн	0,5	0,06	R11	ТехноГрес GP моноколор	0,5	0,06	R11
Грес GP серый, св-серый	0,5	0,06	R11				
Грес GP светло-бежевый	0,5	0,06	R11				
Грес GP коралл, светлый коралл, темный коралл	0,5	0,06	R11				

Плитки керамические полусухого прессования глазурованные группы BIIa (3,0%<E≤6,0%)

298×298×8,0 мм															
Название дизайна	Поверхность: *Глянец, Матовая*	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Поверхность: *Глянец, Матовая*	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
		1	2	3	4					1	2	3	4		
Капри G белый	*Глянец*			3		1500	R9								
Нарцисс G бежевый	*Матовая*			3		1500	R10								
Терраццо G синий	*Глянец*			3		1500	R9								

418*418*8,0 мм															
Название дизайна	Поверхность: *Глянец, Матовая*	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению	Название дизайна	Поверхность: *Глянец, Матовая*	Класс износостойкости				Число оборотов	Класс сопротивления скольжению
		1	2	3	4					1	2	3	4		
Айс G белый	*Матовая*			3		1500	R10	Anika G natural	*Глянец*			3		1500	R9

Агат G палевый	*Матовая*			3		750	R10	Artemis G star	*Глянец*			3		1500	R9
Агат Д2 G палевый	*Матовая*			3		1500	R10	Artemis G fond	*Глянец*			3		1500	R9
Алькор G бежевый	*Глянец*			3		1500	R9	Detroit G серый	*Матовая*			3		1500	R10
Амалфи G серый	*Матовая*			3		750	R10	MARBLE белый	*Матовая*			3		1800	R10
Анталия G коричневый	*Глянец*			3		750	R9	MARBLE деко бел	*Матовая*			3		1800	R10
Антей G кофейный	*Матовая*			3		1800	R10	Stone Деко св-серый	*Матовая*			3		1500	R10
Астерия G св-бежевый	*Глянец*			3		1500	R9	Hermitage G brawn	*Глянец*			3		750	R9
Астерия G коричневый	*Глянец*			3		1500	R9								
Бари G светло-бежевый	*Глянец*			3		1500	R9								
Барнео G серый	*Матовая*			3		1500	R10								
Бергамо G натурал	*Глянец*		2			600	R9								
Венеция G бежевый	*Матовая*				4	2100	R10								
Верди G серый	*Матовая*		2			600	R10								
Винтаж G бежевый	*Глянец*			3		1500	R9								
Вита Д G серый	*Матовая*		2			600	R10								
Дайкири G белый	*Глянец*			3		1500	R9								
Дананг G бежевый	*Матовая*			3		1500	R10								
Дананг Вуд G бежевый	*Матовая*		2			600	R10								
Джерси G белый	*Глянец*			3		1500	R9								
Дивар G серый	*Матовая*			3		750	R10								
Динара G венге	*Матовая*		2			600	R10								
Домус G песочный	*Матовая*			3		750	R10								
Дубай G бежевый	*Глянец*			3		1500	R9								
Измир G бежевый	*Глянец*			3		1500	R9								
Измир G коричневый	*Глянец*			3		750	R9								
Измир G кофейный	*Глянец*			3		1500	R9								
Камелия G бежевый	*Глянец*			3		1800	R9								
Камелот G серый	*Глянец*			3		750	R9								
Каррара G белый	*Матовая*			3		1500	R10								
Корсика G натурал	*Матовая*			3		1500	R10								
Корсо G бежевый	*Матовая*				4	2100	R10								
Корсо Д G бежевый	*Матовая*				4	2100	R10								
Корсо G серый	*Матовая*				4	2100	R10								
Ларго G бежевый	*Матовая*			3		1500	R10								
Ливадия G салатовый	*Глянец*			3		750	R9								
Линис G темно-серый	*Матовая*		2			600	R10								

Лофт G серый	*Матовая*		2			600	R10								
Магма G белый	*Матовая*			3		1500	R10								
Магма G коричневый	*Матовая*		2			600	R10								
Магма G натурал	*Матовая*		2			600	R10								
Марсельеза G бежевый	*Матовая*			3		750	R10								
Марсельеза G капитоне	*Матовая*			3		750	R10								
Медисон G бежевый	*Матовая*			3		1500	R10								
Мираж G серо-розовый	*Глянец*			3		1500	R9								
Мирт G бежевый	*Матовая*				4	2100	R10								
Оникс G салатный	*Глянец*			3		1500	R9								
Осло G коричневый	*Матовая*			3		750	R10								
Осло G оливковый	*Матовая*			3		1500	R10								
Папирус G белый	*Матовая*			3		1500	R10								
Поларис G бежевый	*Матовая*			3		750	R10								
Полонез G бежевый	*Глянец*			3		750	R9								
Полонез G белый	*Глянец*			3		1500	R9								
Помпея G бежевый	*Матовая*			3		1500	R10								
Премиум G коричневый	*Глянец*	1				150	R9								
Сава G серый	*Матовая*			3		1500	R10								
Сан-Ремо G белый	*Матовая*			3		1500	R10								
Сардиния G белый	*Глянец*			3		1500	R9								
Сильвия G серый	*Глянец*			3		750	R9								
Скарлетт G серый	*Матовая*			3		750	R10								
Тароко G бежевый	*Матовая*			3		1500	R10								
Турин G бежевый	*Глянец*			3		750	R9								
Флоренция G коричнев	*Глянец*		2			600	R9								
Эдем G бежевый	*Матовая*			3		1500	R10								
Эклипс G серый	*Глянец*		2			600	R9								
Элиз G бежевый	*Глянец*			3		1800	R9								

Класс износостойкости для плиток керамических глазурованных присваивается согласно ГОСТ 27180-2019 п.9 таблица 7.

Определение сопротивления скольжению поверхности керамических плиток осуществляется методом наклонной плоскости. Класс сопротивления скольжению присваивается согласно ГОСТ 27180-2019 п.14.3 таблица 14.
Испытания керамической плитки по определению класса сопротивления скольжению проводят: центр испытаний строительной продукции НИИЛ БиСМ БНТУ и НПП РУП «Стройтехнорм».

1. Плитки керамические полусухого прессования глазурованные группы BIa (E≤0,5%)

1.1 Согласно протокола испытаний № 4175 от 19 октября 2021 г. плитка керамическая «*Тренто GP терракотовый» формата 296×296×8,0 мм* выпушенная на глазури + протекция – соответствует классу сопротивления скольжению **R12.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической 296×296×8,0 мм, выпушенные на глазури + протекция также соответствуют классу сопротивления скольжению **R12.**

1.2 Согласно протокола испытаний № 1212 от 05 апреля 2021 г. плитка керамическая «*Рустик GP светлый клен» формата 415×415×8,0 мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R11.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической формата 415×415×8,0 мм, соответствуют классу сопротивления скольжению **R11.**

1.3 Согласно протокола испытаний № 3573 от 20 ноября 2020 г. плитка керамическая *«Техас GP бежевый» формата 597×148×9,0 мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R11.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической формата 597×148×9,0 мм, соответствуют классу сопротивления скольжению **R11.**

1.4 Согласно протокола испытаний № 1451 от 13 апреля 2021 г. плитка керамическая *«Роуд GP хани» формата 500×500×9,5 мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R10.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической формата 500×500×9,5 мм, соответствуют классу сопротивления скольжению **R10.**

1.5 Согласно протокола испытаний № 4174 от 19 октября 2021 г. плитка керамическая *«Вяз GP серый» формата 600×100×9,0 мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R11.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической формата 600×100×9,0 мм, соответствуют классу сопротивления скольжению **R11.**

1.6 Согласно протокола испытаний № 1831 от 21 мая 2021 г. плитка керамическая *«Concrete GP greyt» формата 600×300×9,0 мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R10.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической формата 600×300×9,0 мм, соответствуют классу сопротивления скольжению **R10.**

1.7 Согласно протокола испытаний № 1209 от 05 апреля 2021 г. плитка керамическая *«Атланта» цвет - белый формата 245×120×7,5 мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R10.**

На основании этого можно предположить, что плитки керамические дизайна «Атланта» в другом цвете формата 245×120×7,5 мм, соответствуют классу сопротивления скольжению **R10.**

1.8 Согласно протокола испытаний № 13(3)-482/17 от 30 июня 2017 г. плитка керамическая *«Верона» цвет - белый формата 245×120×7,5 мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R11.**

На основании этого можно предположить, что плитки керамические дизайна «Верона» в другом цвете формата 245×120×7,5 мм, соответствуют классу сопротивления скольжению **R11.**

2. Плитки керамические полусухого прессования НЕглазурованные группы BIa (E≤0,5%)

2.1 Согласно протокола испытаний № 3572 от 20 ноября 2020 г. плитка керамическая неглазурованная *«Грес GP коралл» формата 296×296×7,5мм* – соответствует классу сопротивления скольжению **R11.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической неглазурованной форматов 296×296×7,5 мм, 415×415×8,0 мм и др. соответствуют классу сопротивления скольжению **R11.**

3. Плитки керамические полусухого прессования глазурованные группы BIIa (3,0%<E≤6,0%)

3.1 Согласно протокола испытаний № 1453 от 23 апреля 2021 г. плитка керамическая *«Элиз G бежевый» формата 418×418×8,0 мм,* выпущенная на глянцевой глазури – соответствует классу сопротивления скольжению **R9.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической глазурованной, выпущенной на глянцевой глазури, форматов 298×298×8,0 мм, 418×418×8,0 мм и др. соответствуют классу сопротивления скольжению **R9.**

3.2 Согласно протокола испытаний № 4177 от 19 октября 2021 г. плитка керамическая *«Мирт G бежевый» формата 418×418×8,0 мм,* выпущенная на матовой глазури – соответствует классу сопротивления скольжению **R10.**

На основании этого можно предположить, что другие дизайны плитки керамической глазурованной, выпущенной на матовой глазури, форматов 298×298×8,0 мм, 418×418×8,0 мм и др. соответствуют классу сопротивления скольжению **R10.**

Начальник лаборатории О. В. Труш