

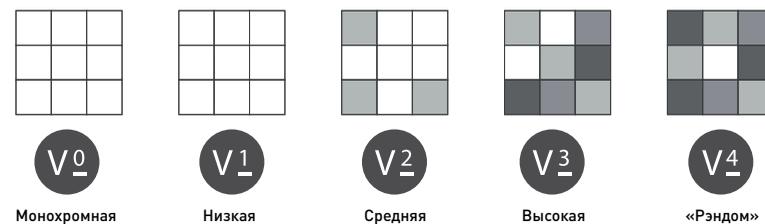
Технические характеристики

Технические характеристики плитки группы VIa (керамогранит) по ГОСТ 13996-2019 (соответствуют Европейским нормам EN 14411 и международным нормам ISO 13006)

Наименование нормативного требования	Метод контроля	Допустимое значение
Размеры и качество поверхности		
Допустимое отклонение размера сторон	ГОСТ 27180—2019 п.4.2	±0,6% но не более ±2,0мм
Допустимое отклонение толщины	ГОСТ 27180—2019 п.4.3	±5% но не более ±0,5мм
Прямолинейность граней	ГОСТ 27180—2019 п.4.4	±0,5% но не более ±1,5мм
Косоугольность	ГОСТ 27180—2019 п.4.5	±0,5% но не более ±2,0мм
Кривизна лицевой поверхности плиток	ГОСТ 27180—2019 п.4.6	±0,5% но не более ±2,0мм
Физические характеристики		
Водопоглощение, % масс.	ГОСТ 27180—2019 п.6	≤ 0,5
Разрушающая нагрузка, Н	ГОСТ 27180—2019 п.7	> 1300
Предел прочности при изгибе, МПа	ГОСТ 27180—2019 п.7	> 35
Износостойкость глазурованных плиток для напольных покрытий, класс 1-5	ГОСТ 27180—2019 п.9	Класс по заявлению производителя
Морозостойчивость	ГОСТ 27180—2019 п.11	не менее 100 циклов
Сопrotивления скольжению керамических плиток для напольных покрытий	ГОСТ 27180—2019 п.14	R9-R13 / A,B,C, по заявлению производител
Химические характеристики		
Устойчивость к загрязнению	ГОСТ 27180—2019 п.15	5
Устойчивость к бытовым химикатам и добавкам для водоподготовки бассейнов	ГОСТ 27180—2019 п.12	Классы GA, GB по заявлению производителя
Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации	ГОСТ 27180—2019 п.12	Классы GLA, GLB, GLC по заявлению производителя
Устойчивость к кислотам и щелочам высокой концентрации	ГОСТ 27180—2019 п.12	Классы GHA, GHB, GHC по заявлению производителя

Классификация смены оттенков

Оттенки плиток могут отличаться в пределах одной коллекции в зависимости от дизайна, например, для имитации натурального материала: мрамора, камня, дерева. Особенно заметно изменение оттенка в коллекциях со значением V3 и V4, где изменение цвета от плитки к плитке и в пределах одной плитки могут иметь значительное различие. Мы настоятельно рекомендуем обращать повышенное внимание на изменение оттенков цвета в процессе выбора плитки



V0 - Монохромная Очень равномерный, монохромный цвет

V1 - Низкая Однородный цвет в пределах одной плитки и от плитки к плитке

V2 - Средняя Изменение цвета в пределах одной плитки

V3 - Высокая Изменение цвета от плитки к плитке и в пределах одной плитки

V4 - «Рэндом» Существенное изменение цвета от плитки к плитке

Классы сопротивления скольжению

Допустимый угол наклона, градусы	Группа классификации	Зоны применения
$6^\circ \leq \alpha \leq 10^\circ$	R9	Низкая сила трения. Рекомендуется использовать в помещениях, где загрязнение пола маслянистыми и жирными веществами маловероятно.
$10^\circ < \alpha \leq 19^\circ$	R10	Нормальная сила трения. Рекомендуется использовать в помещениях, где есть некоторая вероятность загрязнения пола маслянистыми и жирными веществами.



Класс сопротивления скольжению босиком по мокрой поверхности

Допустимый угол наклона, градусы	Группа классификации	Зоны применения
$12^\circ \leq \alpha < 18^\circ$	A	Коридоры (преимущественно сухие), раздевалки. Нижняя часть секций, не предназначенных для плавания, где глубина воды превышает 80 см, сауна и зоны отдыха.
$18^\circ \leq \alpha < 24^\circ$	B	Коридоры и переходы, не соответствующие требованиям класса A. Душевые комнаты. Зоны вокруг распылителей дезинфицирующих средств. Зоны вокруг плавательных бассейнов. Пол в секциях, не предназначенных для плавания, в бассейнах с эффектом прилива. Лестницы и ступеньки за пределами бассейнов. Сауны и зоны отдыха, не отвечающие требованиям класса A

Степень износостойкости глазурованной плитки

- I** лёгкая степень эксплуатации без воздействия абразивных частиц (ванные комнаты, стены)
- II** эксплуатация с небольшим наличием абразивных частиц (спальни, кабинеты частных домов)
- III** эксплуатация со средним наличием абразивных частиц (холлы, прихожие, кухни)
- IV** относительно интенсивная эксплуатация с большим наличием абразивных частиц (офисы, рестораны)

Внимание

Информация, указанная в настоящем каталоге, носит максимально приближенный к действительности характер и не является юридически обязывающей. В силу специфики производства мы сохраняем за собой право на внесение необходимых изменений. Вес, цвет и размер керамической плитки и керамогранита могут незначительно отличаться в результате обжига. Цвета керамической плитки и керамогранита в данном каталоге максимально приближены к действительным в пределах возможностей печатных процессов.