



TERRAMATIC

KLINKER

Показатель (характеристика)	Методика испытаний	Нормируемое значение по ГОСТ 13996-2019	Результат испытаний
Класс стойкости	ГОСТ 27180-2019	3	3
Класс химической стойкости	ГОСТ 27180-2019	A (видимые изменения отсутствуют)	Соответствует требованию
Отклонение средней длины стороны каждой плитки (две или четыре стороны) от средней длины стороны 10 образцов (20 или 40 сторон)	ГОСТ 27180-2019	$\pm 1,5\%$	+0,3%
Кривизна лицевой поверхности плиток: - выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам - коробление относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам	ГОСТ 27180-2019	$\pm 1,5\%$ $\pm 1,5\%$	+0,2% +0,2%
Качество лицевой поверхности (дефекты)	ГОСТ 27180-2019	Не менее 95 % плиток должно быть без видимых дефектов внешнего вида	Соответствует требованию
Водопоглощение, %	ГОСТ 27180-2019	$3\% < E \leq 6\%$	4%
Разрушающая нагрузка, Н, не менее	ГОСТ 27180-2019	800	1000
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	ГОСТ 27180-2019	13	25
Термическая стойкость плиток, циклы	ГОСТ 27180-2019	10	20
Термическая стойкость глазури глазурованных керамических плиток, °С: - цветной - белой	ГОСТ 27180-2019	125 150	130 160
Твердость глазури по Моосу, единиц, не менее	ГОСТ 27180-2019	не нормируется	7
Морозостойкость, циклы	ГОСТ 27180-2019	100	300
Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации	ГОСТ 27180-2019	Классы А, В, С	Класс А
Выпуклость/вогнутость граней относительно соответствующего рабочего размера, %, не более	ГОСТ 27180-2019	1,5	+0,2
Прямолинейность граней, %, не более	ГОСТ 27180-2019	1	+0,1
Косоугольность, %, не более	ГОСТ 27180-2019	1	+0,4