

Наименование показателя	Значение ГОСТ 13996-2019				
	25x40x0,8	20x40x0,8	20x30x0,7	10x30x0,9	20x20x0,7
Формат плитки, (см)	25x40x0,8	20x40x0,8	20x30x0,7	10x30x0,9	20x20x0,7
Отклонение от нормативных размеров по ширине и длине, (мм)	±1,25 ±2,0	±1 ±2,0	±1 ±1,5	±0,5 ±1,5	±1,0 ±1,0
Толщина, (мм)	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5
Кривизна лицевой поверхности относительно диагонали, не более (мм)	-1,25 ÷ +2,0	-1,0 ÷ +2,0	-1,0 ÷ +1,8	-0,5 ÷ +1,5	-0,6 ÷ +1,0
Кривизна лицевой поверхности относительно номинальных размеров, не более (мм)	+1,25 ÷ -0,75 +2,0 ÷ -1,2	+1,0 ÷ -0,6 +2,0 ÷ -1,2	+1,0 ÷ -0,6 +1,5 ÷ -0,9	+0,5 ÷ -0,3 +1,5 ÷ -0,9	+1,0 ÷ -0,6 +1,0 ÷ -0,6
Коробление относительно диагонали, не более (мм)	±2,0	±2,0	±1,8	±1,6	±1,0
Косоугольность по ширине и длине, не более (мм)	±1,25 ±2,0	±1,0 ±2,0	±1,0 ±1,5	±0,5 ±1,5	±1,0 ±1,0
Водопоглощение, более (%)	10	10	10	10	10
Термическая стойкость глазури, (°C)	150	150	150	150	150
Предел прочности при изгибе, не менее (Мпа)	15	15	12	15	12
Разрушающая нагрузка, не менее (Н)	600	600	200	600	200
Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации, класс	A	A	A	A	A
Устойчивость к бытовым химикатам, класс	A	A	A	A	A
Устойчивость к образованию пятен, класс	A	A	A	A	A
Термическая стойкость плитки, цикл	10	10	10	10	10

Наименование показателя	Значение ТУ 5752-001-01879649-2015	
	30x30x0,8	7,0x30x0,8
Формат плитки, (см)	30x30x0,8	7,0x30x0,8
Отклонение от нормативных размеров по ширине и длине, (мм)	±1,5	±1,5
Толщина, (мм)	±0,5	±0,5
Кривизна лицевой поверхности относительно диагонали, не более (мм)	±1,5	±1,5
Косоугольность, не более (мм)	±1,5	±1,5
Водопоглощение, не более (%)	16	16
Термическая стойкость глазури, (°C)	125	125
Предел прочности при изгибе, не менее (Мпа)	22	22
Химическая стойкость глазури к действию раствора	стойкая	стойкая
Твёрдость глазури по Моосу, не менее (балл)	5	5
Износостойкость, степень	1-3	1-3