

Технические характеристики облицовочной плитки

НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 13996-2019	ФАКТИЧЕСКИ	
			1 СОРТ	2 СОРТ
Предельно допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки от рабочего размера	мм	± 2,0	1,0	1,5
Предельно допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера	мм	± 0,5	0,5	0,5
Косоугольность	мм	± 2,0	0,8	1,0
Деформация	мм	+2,0/-1,5	± 0,7	± 0,9
Сопротивление глазури к растрескиванию		ВЫДЕРЖИВАЕТ	ВЫДЕРЖИВАЕТ	ВЫДЕРЖИВАЕТ
Водопоглощение	%	E>10	14	
Термическая стойкость глазури	°C	125	125	
цветной				
белой				
Предел прочности на изгиб	Мпа	не менее 15	24,5	
Химическая стойкость глазури	класс	А, В, С	А	
Устойчивость к бытовым химикатам	класс	А, В	А	

Технические характеристики напольной плитки

НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 13996-2019	ФАКТИЧЕСКИ	
			1 СОРТ	2 СОРТ
Предельно допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки от рабочего размера	мм	± 2,0	1,0	1,5
Предельно допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера	мм	± 0,5	0,5	0,5
Косоугольность	мм	± 2,0	0,8	1,2
Деформация	мм	± 2,0	± 0,8	± 1,2
Сопротивление глазури к растрескиванию		ВЫДЕРЖИВАЕТ	ВЫДЕРЖИВАЕТ	ВЫДЕРЖИВАЕТ
Водопоглощение	%	3<E≤10	3,5	
Термическая стойкость глазури	°C	125	125	
цветной				
белой				
Предел прочности на изгиб	Мпа	не менее 22	39,1	
Химическая стойкость глазури	класс	А, В, С	А	
Степень износостойкости	класс	1-5	2-4	

Технические характеристики керамогранита

НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 13996-2019	ФАКТИЧЕСКИ	
			1 СОРТ	2 СОРТ
Предельно допустимое отклонение среднего размера для каждой плитки от рабочего размера	Мм	± 2,0	1,0	1,5
Предельно допустимое отклонение средней толщины каждой плитки от рабочего размера	Мм	± 0,5	0,5	0,5
Косоугольность	мм	± 2,0	0,8	1,0
Деформация	мм	± 2,0	± 0,8	± 1,0
Водопоглощение	%	E<0,5	0,2	
Термическая стойкость глазури	°C	125	125	
цветной				
белой				
Предел прочности при изгибе	Мпа	не менее 35	48 - 52	
Химическая стойкость глазури	класс	А, В, С	А	
Устойчивость к бытовым химикатам	класс	А, В	А	
Морозостойкость	цикл	100	150	
Износостойкость	класс	1-5	2-4	

НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	ТРЕБОВАНИЕ ПО РСЕН I TS 16165:2021	ФАКТИЧЕСКИ	
			1 СОРТ	2 СОРТ
Определение сопротивления скольжению пешеходных зон	DIN 51097:1992, DIN51130:2014	R9-R13	R9-R11	