

# Технические характеристики облицовочной плитки АХІМА

НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 6141-91	ФАКТИЧЕСКИ	
			ЛЮКС	СТАНДАРТ
Допустимое отклонение от минимальных размеров	+/-%	+/-%	+0,8	+0,8
Разница между сторонами плиток одной партии	мм	не более 1,5	1,0	1,5
Разнотолщинность, не более	мм	не более 0,5	0,5	0,5
Косоугольность, не более	мм	не более 1,0	0,8	1,0
Деформация, не более	мм	люкс - 0,8 стандарт - 1,1	0,7	0,9
Сопrotивление глазури к растрескиванию		ВЫДЕРЖИВАЕТ	ВЫДЕРЖИВАЕТ	
Водопоглощение, не более	%	24	не более 16	
Термическая стойкость глазури	С°	150	175	
Предел прочности на изгиб, не менее	кг/см <sup>2</sup>	не менее 150	200-300	
Твердость глазури по Моосу, не менее		5	5	
Химическая стойкость глазури		хим. стойкая	хим. стойкая	

# Технические характеристики напольной плитки АХІМА

НАИМЕНОВАНИЕ, ПОКАЗАТЕЛИ	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ	ТРЕБОВАНИЕ ПО ГОСТ 6141-91	ФАКТИЧЕСКИ	
			ЛЮКС	СТАНДАРТ
Допустимое отклонение от минимальных размеров	+/-%	+/-1,5	+/-1,5	+/-1,5
Разница между сторонами плиток одной партии	мм	не более 2	1,0	2,0
Разнотолщинность, не более	мм	не более 0,5	0,5	0,5
Косоугольность, не более	мм	не более 1,5	1,1	1,4
Деформация, не более	мм	не более 1,5	1,1	1,4
Сопrotивление глазури к растрескиванию		ВЫДЕРЖИВАЕТ	ВЫДЕРЖИВАЕТ	ВЫДЕРЖИВАЕТ
Водопоглощение, не более	%	не более 4,5	3,4	
Термическая стойкость глазури	С°	125	150	
Предел прочности на изгиб, не менее	кг/см <sup>2</sup>	не менее 280	360-380	
Твердость глазури по Моосу, не менее		5	5	
Химическая стойкость глазури		хим. стойкая	Хим. стойкая	
Степень износостойкости		1,4	1-3 на каждом ящике	
Кислотостойкость		не нормируется	95	

# Технические характеристики керамогранита АХІМА

Наименование показателя	Значение для плиток по ТУ 23.31.10-020-00287964-2017		Фактически	
	неглазурованных	глазурованных	неглазурованных	глазурованных
Водопоглощение, %, не более	0,5	0,5	0,1-0,2	0,1-0,2
Предел прочности при изгибе, МПа, не менее	35,0	35,0	45,0	45,0
Износостойкость (по кварцевому песку), г/см <sup>2</sup> , не более	0,18	—	0,18	—
Износостойкость, степень	—	не ниже 3	—	3 - 4
Термическая стойкость глазури, °С, для плит, покрытых глазурью:				
- белой	—	150	—	150
- цветной	—	125	—	125
Стойкость глазури к термоударам, циклы, не менее*	—	10	—	10
Морозостойкость, число циклов, не менее	150	150	150	150
Предел прочности при изгибе после испытания на морозостойкость (150 циклов), Мпа, не менее*	25	25	25	25
Твердость по Моосу, не менее	6	5	6	5
Допустимое отклонение от номинальных размеров, мм	± 2	± 2	±1,5	±1,5
Разница между сторонами плиток одной партии, мм, не более	2	2	1 сорт: до 1,0 2 сорт: до 2,0	1 сорт: до 1,0 2 сорт: до 2,0
Разнотолщинность, мм, не более	0,5	0,5	0,3	0,3
Косоугольность, мм	1,5	1,5	1 сорт :до 1,0 2 сорт: до 1,2	1 сорт: до 1,0 2 сорт: до1,2
Кривизна лицевой поверхности, мм:	±1,5	±1,5	1 сорт: -0,8 / + 1,0 2 сорт: -1,0 / + 1,2	1 сорт: -0,8 / + 1,0 2 сорт: -1,0 / + 1,2