

Технические характеристики продукции
производимой АО «Компания «Пиастрелла»

Предприятие АО «Компания «Пиастрелла» занимается производством технического гранита (плиты керамогранитные), предназначенных для укладки внутри помещений жилых и общественных зданий, в помещениях производственных зданий, в зонах интенсивного движения. Плиты могут применяться для покрытия полов в лоджиях и на балконах, для наружной облицовки стен, стеновых панелей, цоколей зданий и сооружений различного назначения, также в конструкциях фасадных систем с воздушным зазором.

Компания выпускает 5 основных форматов, технические характеристики которых представлены в таблице.

Наименование параметра	ГОСТ 13996-2019	АО "Компания "Пиастрелла"					
		ТУ 23.31.10-002-55177257-2017 (идентичны ТУ 5752-002-55177257-2005)	Фактические, согласно результатам сертификационной проверки ИЦ ТНФС (г.Тюмень) и *результатам ООО ИЛ "Лабстрой" RA.RU.21HO48 от 12.02.2019г				
			200*200*12	300*300*12	300*300*7	400*400*9	600*600*10,5
Водопоглощение, % масс	≤ 0,5	≤ 0,3	0,02	0,01	0,01	0,02	0,01
Предел прочности при изгибе, МПа	не менее 35	не менее 50	57,3	56,5	48,1	45,2	54,6
Износостойкость по кварцевому песку, г/см ²	не регламентируется	не более 0,18	0,04	0,04	0,05	0,06	0,05
Износостойкость по корунду, г/см ²	не более 0,5	не регламентируется		0,3*	0,29*	0,22*	0,28*
Твердость по Моосу	не регламентируется	не менее 6	6*	6*	6*	6*	6*
Морозоустойчивость, циклы	100	не менее 150	150				
Длина, ширина	± 2,0	± 0,5	± 0,2	± 0,3	± 0,3	± 0,3	± 0,4
Толщина	± 0,5	± 0,5	± 0,1	± 0,1	± 0,2	± 0,2	± 0,2
Кривизна лицевой поверхности выпуклость/вогнутость по центру относительно диагонали, рассчитанной по рабочим размерам	± 2,0	не более 1,0	0,2 - 0,3	0,2 - 0,4	0,2 - 0,5	0,3 - 0,5	0,4 - 0,6
Косоугольность	± 2,0	не более 1,0	0,2 - 0,3	0,3 - 0,6	0,4 - 0,5	0,4 - 0,5	0,4 - 0,6