

Норма упаковки и отгрузки керамического гранита:

Норма упаковки и отгрузки КГП ТМ KERRANOVA (изменения от 28 апреля 2023г.)

Наименование продукции		Средние размеры коробки	Количество плиток в одной коробке		Количество коробок на одном поддоне		Вес 1-й коробки с плиткой	Вес транспортного пакета с плиткой и поддоном	Норма отгрузки автотранспортом (еврофура, 20 тн)			Норма отгрузки Ж/Д (вагон 67,5 тн)		
Керамогранит	Поверхность	мм	шт.	м2	шт.	м2	кг	кг	шт. поддонов	м2	кг	шт. поддонов	м2	кг
поддон - 800x1200x150 мм														
200x600x9 мм (в 3 яруса)	SR, MR	206x606x90	9	1,08	48	51,84	22,73	1 115	17	881	18 955	60	3 110	66 900
200x600x9 мм (в 4 яруса)	SR, MR	206x606x90	9	1,08	64	69,12	22,73	1 480	13	899	19 240	45	3 110	66 600
300x600x9 мм	SR, MR, CR	306x606x64	6	1,08	40	43,2	22,00	912	21	907	19 152	74	3 197	67 488
300x600x10 мм	SR, MR	306x606x65	6	1,08	40	43,2	24,95	1 025	19	821	19 475	65	2 808	66 625
300x600x10 мм	CR	306x606x65	6	1,08	40	43,2	25,16	1 030	19	821	19 570	65	2 808	66 950
300x600x10 мм	LR	306x606x70	6	1,08	40	43,2	26,15	1 070	18	778	19 260	63	2 722	67 410
600x600x10 мм	SR, MR	606x606x45	4	1,44	32	46,08	32,85	1 075	18	829	19 350	62	2 857	66 650
600x600x10 мм	CR	606x606x50	4	1,44	32	46,08	32,85	1 075	18	829	19 350	62	2 857	66 650
600x600x10 мм	LR	606x606x50	4	1,44	32	46,08	34,05	1 115	17	783	18 955	60	2 765	66 900
200x1200x11 мм	SR, MR	206x1206x75	6	1,44	30	43,2	35,15	1 080	18	778	19 440	62	2 678	66 960
200x1200x10 мм	SR, MR	206x1206x76	7	1,68	30	50,4	37,29	1 145	17	857	19 465	58	2 923	66 410
600x1200x11 мм	SR, MR	606x1206x30	2	1,44	24	34,56	37,25	920	21	726	19 320	73	2 523	67 160
600x1200x11 мм	CR	606x1206x30	2	1,44	24	34,56	36,95	910	21	726	19 110	74	2 557	67 340
600x1200x11 мм	LR	606x1206x30	2	1,44	24	34,56	37,43	925	21	726	19 425	72	2 488	66 600
600x1200x10 мм	SR, MR	606x1206x26	2	1,44	27	38,88	34,15	950	21	816	19 950	71	2 760	67 450
600x1200x10 мм	CR	606x1206x26	2	1,44	27	38,88	33,75	940	21	816	19 740	71	2 760	66 740
600x1200x10 мм	LR	606x1206x26	2	1,44	27	38,88	34,33	955	20	778	19 100	70	2 722	66 850
600x600x9 мм	SR, MR	606x606x44	4	1,44	32	46,08	29,85	980	20	922	19 600	68	3 133	66 640
600x600x9 мм	CR	606x606x49	4	1,44	32	46,08	30,85	1 010	19	876	19 190	66	3 041	66 680
600x600x9 мм*	SR, MR, CR	606x606x48	5	1,8	32	57,6	36,00	1 180	16	922	18 880	57	3 283	67 260

*производство с 28 апреля 2023 г.

уточненные веса
новые нормы упаковки

Норма упаковки и отгрузки декоративных элементов к керамическому граниту ТЗ KERRANOVA

Тип элемента	Формат изделия	Тип поверхности	Количество в индивидуальной упаковке (коробки), шт.	Вес, кг/шт.
Панно	1200x1200x10 мм	Лаппатированная, структурированная	1	~34,00
Панно	600x600x10 мм	Лаппатированная	4	~8,25
Ступень	294x600x10 мм	Лаппатированная, матовая	6	~4,1
Плинтус	76x600x10 мм	Лаппатированная, матовая	10	~1,1
Мозаика	300x300x10 мм 307x307x10мм	Лаппатированная, матовая, структурированная, sugar-эффект	10	~2

Сравнительные физико-механические характеристики керамического гранита:

Характеристика	European standard EN 14411:2012	KERRANOVA норматив ТУ-5752-006-54044672-2013	KERRANOVA средние фактические показатели для типа поверхности					
			LR, NR		CR		SR, S, MR, M	
			Светлые артикулы	Темные артикулы	Светлые артикулы	Темные артикулы	Светлые артикулы	Темные артикулы
Водопоглощение %	≤0,5	≤0,5	0,1		0,1	0,1		
Предел прочности при изгибе, МПа	≥35	≥35	50		50		50	
Износостойкость лицевой поверхности, степень PEI (число оборотов) глазурованного КГП	указывается класс	указывается класс	1500 (3 класс)	600 (2 класс)	2100 (4 класс)	1500 (3 класс)	2100 (4 класс) - 600 (2 класс) - 1500 (3 класс)	
Морозостойкость, число циклов	-	150	150		150		150	
Стойкость к загрязнению лицевой поверхности, класс (по EN 122)	-	≥2 (для LR/CR), ≥3 (для SR/MR/G/S/M)	2		2	3		
Химическая стойкость (по ГОСТ 27180)	выдерживает	выдерживает	выдерживает		выдерживает		выдерживает	

Таблица допусков по геометрическим параметрам для керамогранитной плитки:

Параметры (средние фактические показатели)	KERRANOVA норматив ТУ-5752-006-54044672-2013		
	Номинальный размер, мм		
	600x600	200x600, 300x600	200 x1200, 600 x1200
Разность между наибольшим и наименьшим значениями толщины одной плитки (разнотолщинность), %, не более		5	5
Отклонение формы плиток от прямоугольной (косугольность), %		0,2	0,2
Отклонение лицевой поверхности от плоскостности (кривизна), %		0,2	0,2
Искривление граней, %		0,2	0,2

Таблица калибров керамического гранита

Калибры	Таблица калибров керамического гранита				
	200 x 600 мм	200 x 1200 мм	600 x 600 мм	300 x 600 мм	600 x 1200 мм
3	-	-	-	297,5 – 298,5 x 599,6 – 600,4	-
4	198,0 – 198,8 x 599,6 – 600,4	199,6 – 200,4 x 1201,9 – 1202,7	599,6 – 600,4	299,7 – 300,5 x 599,6 – 600,4	599,6 – 600,4 x 1201,9 – 1202,7