



KERAMA MARAZZI 

Мечты о
ПАРИЖЕ



20 x 23,1



керамический гранит / porcelain gres



шт. / pcs

м²

кг / kg



кор. / box

м²

кг / kg

22

0,76

12

75

57

930

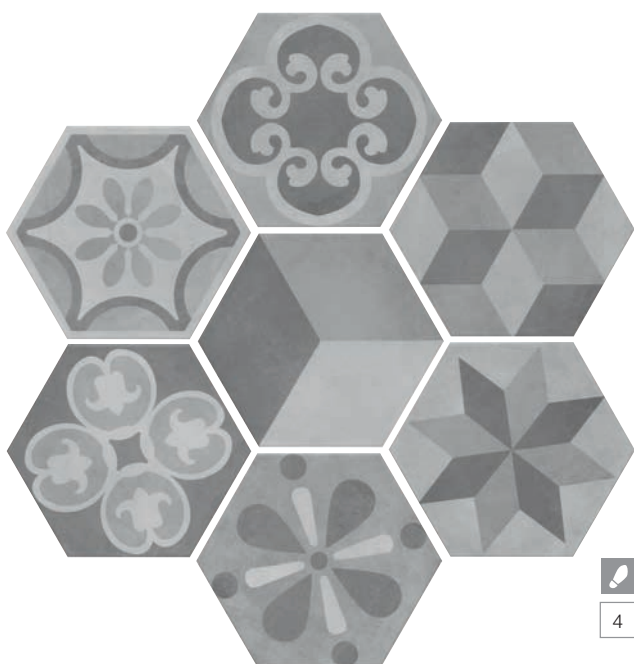
Рекомендуем применять затирку, одинаковую по цвету с плиткой; при использовании контрастной – провести пробу на небольшом участке и убедиться, что поверхность легко очищается. Если имеет место окрашивание, обработать поверхность защитными средствами. **Подробнее – www.kerama-marazzi.com / Советы / Уход за керамической плиткой.**

It is strongly recommended to use float grout of the same colour as the tiles. If you use the grout finish of a different colour, it is better first test it on a small area and make sure that the surface can be easily cleaned. If the tiles are coloured, treat the tile surface with a special protective coating. See www.kerama-marazzi.com / Advice/ Ceramic tiles care for more information.

Пуату

Poitou

20X23,1



SG23032N
Пуату микс 20x23,1
Poitou mix



Эта улица получила свое название в честь провинции Пуату. Она, как и несколько других, должна была примыкать к площади Франции, проект которой разработал Генрих IV, но которому так и не суждено было реализоваться.

This street received its name in honor of the Province of Poitou. This province, as a few others, had to adjoin the square of France whose design was drafted by Henry IV, but the project never came into fruition.



SG23029N
Пуату серый светлый
20x23,1
Poitou light grey




SG23030N
Пуату серый 20x23,1
Poitou grey

SG23031N
Пуату серый темный
20x23,1
Poitou dark grey

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЕРАМИЧЕСКОГО ГРАНИТА I

Технические характеристики Technical features	Метод испытания Testing method	Единица измере- ния measurement unit	Средние фактические значения Average actual values	Нормативные значения Normative values	Стандарт для справки Reference standard
Максимальные отклонения рабочих (W) геометрических размеров плиток по длине и ширине от номинальных (N) размеров The maximum deviations of the work (W) geometric sizes of the tiles from the nominal (N) sizes	ISO 10545-2 ГОСТ 27180	% mm	соответствует satisfy	±2% (±5mm)	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Допустимое отклонение среднего значения длины и ширины для каждой плитки (2 или 4 стороны) от рабочего размера The deviation of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size				±0,6% (±2mm) - N ≥ 15cm ±0,9mm - 7cm ≤ N < 15cm	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Допустимое отклонение средней толщины плитки от рабочего размера The deviation of the average thickness of each tile from the work size thickness				±5% (±0,5mm) - N ≥ 15cm ±0,5mm - 7cm ≤ N < 15cm	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Максимальное отклонение по ортогональности относительно соответствующих рабочих размеров. The maximum deviation from rectangularity related to the corresponding work sizes				±0,5% (±2mm) - N ≥ 15cm ±0,75mm - 7cm ≤ N < 15cm ±0,5% (±1,5mm) - N ≥ 15cm ±0,75mm - 7cm ≤ N < 15cm	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Максимальное отклонение по плоскостности: кривизна по центру относительно диагонали, рассчитанной согласно рабочим размерам The maximum deviation from flatness: centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes				±0,5% (±2mm) - N ≥ 15cm ±0,75mm - 7cm ≤ N < 15cm ±0,5% (±1,5mm) - N ≥ 15cm ±0,75mm - 7cm ≤ N < 15cm	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Водопоглощение Water absorption	ISO 10545-3 ГОСТ 27180	%	0,08	Eb ≤ 0,5	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Разрушающая нагрузка Breaking strength	ISO 10545-4 ГОСТ 27180	N	>1800 >1300	мин 1300 для толщины плитки ≥7,5 мм min 1300 for thickness of the tile ≥7,5 mm мин 700 для толщины плитки <7,5 мм min 700 for thickness of the tile <7,5 mm	EN 14411:2012 Bla
Предел прочности при изгибе Modulus of rupture	ISO 10545-4 ГОСТ 27180	N/mm ²	≥ 45 - N ≥ 15cm ≥ 40 - 7cm ≤ N < 15cm	≥ 35	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Устойчивость к глубокому истиранию (UGL) Resistance to deep abrasion (UGL)	ISO 10545-6	mm ³	≤ 145	≤ 175	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Устойчивость к износу поверхности (степень износостойкости PEI) (GL) Wear resistance of the surface (degree of wear resistance PEI) (GL)	ISO 10545-7	класс class	по каталогу by catalog	1 – 4	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Коэффициент термического расширения Thermal expansion coefficient	ISO 10545-8 ГОСТ 27180	x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	≤ 9	заявленное значение value declared	EN 14411:2012 Bla
Сопротивление термическому шоку Thermal shock resistance	ISO 10545-9		соответствует satisfy	пройдено по ISO 10545-1 passed ISO 10545-1	EN 14411:2012 Bla
Морозостойкость Frost resistance	ISO 10545-12 ГОСТ 27180	циклы cycles	150	пройдено по ISO 10545-1 passed ISO 10545-1 ≥ 150	EN 14411:2012 Bla ТУ 23.31.10-012-04693313-2017
Устойчивость к бытовым химическим средствами к добавкам для плавательных бассейнов Resistance to chemicals for household use and swimming pool salts	ISO 10545-13	класс class	A	min B	EN 14411:2012 Bla
Устойчивость к кислотам и щелочам низкой концентрации Resistance to low concentration acids and bases	ISO 10545-13	класс class	LA	заявленное значение value declared	EN 14411:2012 Bla
Устойчивость к загрязнениям Stain resistance	ISO 10545-14	класс class	соответствует satisfy	min 3 (GL)	EN 14411:2012 Bla
Коэффициент трения Friction coefficient	B.C.R.		μ > 0,4	μ > 0,4	D.D. №236 14/6/89
Сопротивление скольжению Skid resistance	RAMP		по каталогу by catalog	R9 - R13 ABC	DIN 51130 DIN 51097

PORCELAN GRESS FEATURES

Упаковка Package							
	Толщина номинальная, мм / Tile nominal thickness, mm	Количество плитки в коробке, шт. / Pieces in a box, pcs	Количество плитки в коробке, м ² / Sqm in a box, m ²	Средний вес коробки брутто, кг / Box average weight brutto, kg	Количество коробок на поддоне, шт. / Boxes on a pallet, pcs	Количество плитки на поддоне, м ² / Sqm in a pallet, m ²	Вес поддона брутто, кг / Weigth of a pallet brutto, kg
9,6 x 60	9	12	0,69	13,5	72	49,68	1002
9,6 x 60	11	10	0,58	14,6	72	41,76	1081,2
9,9 x 9,9	7	96	0,94	15,7	30	28,8	502
9,9 x 40,2	8	28	1,11	20	54	59,94	1110
10,4 x 12	7	72	0,6734	11,7	30	20,202	381
13 x 80	11	12	1,248	30	36	44,928	1110
15 x 60	9	16	1,44	29,5	32	46,08	974
15 x 60	11	13	1,17	29,5	32	37,44	974
20 x 23,1	7	22	0,76	12	75	57	930
20,1 x 50,2 R	10	12	1,21	25,4	49	59,29	1275
20 x 80	11	9	1,44	36,7	36	51,84	1350
20 x 119,5	11	6	1,434	35,7	24	34,416	886,8
24 x 24	7	23	1,09	17,5	40	43,6	730
30 x 30	7	18	1,62	26,16	40	64,8	1074,4
30 x 30	8	16	1,44	26,16	40	57,6	1074,4
30 x 30	11	12	1,08	25,3	40	43,2	1042
33 x 33	7,8	16	1,66	29	42	69,72	1248
30 x 60	9	9	1,62	33,2	32	51,84	1092,4
30 x 60	11	8	1,44	36	32	46,08	1183
30 x 119,5	11	4	1,434	35,7	16	22,944	620
40 x 80	11	4	1,28	31,3	21	26,88	687,3
40,2 x 40,2 N	8	10	1,62	29,2	48	77,76	1432
40,2 x 40,2 R	8	10	1,62	28,7	48	77,76	1408
50,2 x 50,2 N	9,5	5	1,26	26,2	28	35,28	763,6
50,2 x 50,2 R	9,5	5	1,26	25,5	28	35,28	744
60 x 60	11	4	1,44	35,6	30	43,2	1120
60 x 119,5	11	2	1,434	36,5	30	43,02	1150
80 x 80	11	2	1,28	33,2	40	51,2	1368
80 x 160	11	2	2,56	66,3	16	40,96	1120,8
20 x 160	11	3	0,96	24,9	48	46,08	1235,2
119,5 x 238,5	11				15	42,75	1160,5
119,5 x 238,5	11				5	14,25	423,5



KERAMA-MARAZZI.COM

KERAMA MARAZZI 