

COLOURED IN BODY PORCELAIN STONWARE
GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA



60x60 cm	± 10 mm	45x45 cm	± 9 mm
59x59 cm	± 10 mm		
30x60 cm	± 10 mm		

Compliant with standards EN 14411 annex G group Bla EN 14411, Приложение G группа Bla
Compliant with standards ISO 13006 annex G group Bla ISO 13006, Приложение G группа Bla

Technical features Технические характеристики	Test Method Метод испытания	Requirements for nominal size N Требования к номинальным размерам N			SUPERNOVA MARBLE					
		7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	60x60 Rett.	45x45	59x59 Rett. Lapp	30x60 Rett. Strutt.		
		(mm)	(%)	(mm)	± 0,2% ± 0,8 mm	Suitable for Соответствует	± 0,2% ± 0,8 mm			
REGULARITY CHARACTERISTICS ПРАВИЛЬНОСТЬ ФОРМЫ		Length and width Длина и ширина	± 0,9 ^(*)	± 0,6 ^(*)	± 2,0 ^(*)	± 0,2% ± 0,8 mm	Suitable for Соответствует	± 0,2% ± 0,8 mm		
		Thickness Толщина	± 0,5 ^(**)	± 5 ^(**)	± 0,5 ^(**)	± 5,0% ± 0,5 mm				
		Straightness of sides Прямолинейность граней	± 0,75 ^(***)	± 0,5 ^(***)	± 1,5 ^(***)	± 0,2% ± 0,8 mm	Suitable for Соответствует	± 0,2% ± 0,8 mm		
		Rectangularity Ортогональность	± 0,75 ^(****)	± 0,5 ^(****)	± 2,0 ^(****)	± 0,2% ± 0,8 mm	Suitable for Соответствует	± 0,2% ± 0,8 mm		
		Surface flatness Плоскостность	c.c. ± 0,75 e.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5 e.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0 e.c. ± 2,0	± 0,3% ± 1,3 mm				
		w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0						
			EN 14411 annex G (Group Bla) EN 14411 Приложение G (группа Bla)	ISO 13006 annex G (Group Bla) ISO 13006 Приложение G (группа Bla)						
STRUCTURAL CHARACTERISTICS СТРУКТУРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Water absorption Водопоглощение	ISO 10545-3	E _a ≤ 0,5% Individual Maximum 0,6% EB ≤ 0,5% Максимальное единичное значение 0,6%			≤ 0,1 %			
BULK MECHANICAL CHARACTERISTICS МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТКИ		Breaking strength Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N			S ≥ 2000 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 1500 N
		Modulus of rupture Предел прочности при изгибе		R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 45 N/mm ²			
		Impact resistance, as coefficient of restitution Ударпрочность, выраженная коэффициентом восстановления	ISO 10545-5	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	≥ 0,55				
SURFACE MECHANICAL CHARACTERISTICS МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПОВЕРХНОСТИ		Mohs hardness Твёрдость по мосу	EN 101 ⁽¹⁾	≥ 6 (UGL)			Suitable for Соответствует	5	Suitable for Соответствует	
		Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Стойкость к глубокому истиранию неглазурованных плиток (объем удаленного материала)	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³			≤ 150 mm ³			
THERMAL AND HYGROMETRIC CHARACTERISTICS Термогигрометрические характеристики		Coefficient of thermal linear expansion Температурный коэффициент линейного расширения	ISO 10545-8	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	≤ 7 МК ⁻¹				
		Thermal shock resistance Термическая стойкость	ISO 10545-9	Pass according to ISO 10545-1 Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1	Test method available Метод испытаний	Resistant Resiste				
		Moisture expansion (in mm/m) Расширение под воздействием влаги (в мм/м)	ISO 10545-10	Declared value Указывается значение	Test method available Метод испытаний	≤ 0,01% (0,1mm/m)				
		Frost resistance Морозостойкость	ISO 10545-12	Pass according to ISO 10545-1 Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1	Test method available Метод испытаний	Resistant Resiste				
PHYSICAL PROPERTIES ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Прочность на растяжение при приклеивании улучшенными цементными клеями	EN 1348	Declared value Указывается значение	-	≥ 1,0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)				
		Reaction to fire Огнестойкость	-	Class A1 or A1 _s Класс A1 или A1 _s	-	A1 - A1 _s				
CHEMICAL CHARACTERISTICS ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Resistance to household chemicals and swimming pool salts Стойкость к химикатам, используемым в быту и для бассейнов	ISO 10545-13	Minimum Class B (U for unglazed tiles) Минимальный класс B (U для неглазурованных плиток)			UA			
		Resistance to low concentrations of acids and alkalis Сопrotivление кислотам и щелочам низкой концентрации		Declared Class Указывается класс	Test method available Метод испытаний	ULA				
		Resistance to high concentrations of acids and alkalis Сопrotivление кислотам и щелочам низкой концентрации		Declared Class Указывается класс	Test method available Метод испытаний	UHA	-	UHA		
		Resistance to staining Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14	Minimum Class 3 Минимум класс 3			5			
SAFETY CHARACTERISTICS ⁽²⁾ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ⁽²⁾		Barefoot Ramp Test Метод наклонной плоскости (босыми ногами)	DIN 51097 (CEN/TS 16165, Annex A)	Declared value Указывается значение		A	0	A+B+C		
		Shod Ramp Test Метод наклонной плоскости (в обуви)	DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B)	Declared value Указывается значение		R9	N.C.	R11		

(*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (W). Допустимое отклонение, в % или мм, средних размеров каждой плитки (2 или 4 грани) от производственных размеров (W).
(**) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (W). Допустимое отклонение средней толщины каждой плитки, в % или мм, от значения толщины, указанного в производственных размерах (W).
(***) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Максимально допустимое отклонение прямолинейности, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (W).
(****) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Максимально допустимое отклонение ортогональности, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (W).
с.с. The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W). Максимально допустимое отклонение кривизны центра, в % или мм, относительно диагонали, рассчитанной по производственным размерам (W).
e.c. The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (W). Максимально допустимое отклонение кривизны грани, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (W).
w. The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (W). Максимально допустимое отклонение перекоса, в % или мм, относительно диагонали, рассчитанной по производственным размерам (W).
(1). Requirements european standard EN 176. Требования европейского стандарта EN 176.
(2). Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).
Установление сопротивления скольжению напольных покрытий; не применяется к спортивным напольным покрытиям и дорожным покрытиям, предназначенным для проезда транспорта.