

60x60 / 24"x24"- 10 mm    30x60 / 12"x24"- 9,5 mm    45x45 / 18"x18"- 9,5 mm

GRES PORCELLANATO TECNICO / ТЕХНИЧЕСКИЙ КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ  
 RETTIFICATO MONOCALIBRO / РЕТИФИЦИРОВАННАЯ В ОДНОМ КАЛИБРЕ



N°17/21/01

Caratteristiche tecniche - conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G gruppo B1a  
 Технические характеристики – в соответствии со стандартом EN 14411 (ISO 13006), Приложение G группа B1a

MAT  
 Матовый

STRUTTURATO  
 Структурная



CEMENTI

Caratteristica tecnica  
 Технические характеристики

Norma  
 Стандарт

Valore richiesto  
 dalle norme  
 Требование стандарта

MAT  
 Матовый

STRUTTURATO 45X45  
 Структурная 45X45

		Caratteristica tecnica Технические характеристики	Norma Стандарт	Valore richiesto dalle norme Требование стандарта	MAT Матовый	STRUTTURATO 45X45 Структурная 45X45
Caratteristiche di regolarità Правильность формы		Lunghezza e larghezza - Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,6%* ± 0,5%**	± 0,1% ± 0,1%	± 0,1% ± 0,1%
		Spessore - Толщина		± 5,0%	Conforme Соответствует	Conforme Соответствует
		Rettilinearità spigoli - Прямолинейность граней		± 0,5%	± 0,1%	± 0,1%
	Ortogonalità - Ортогональность	± 0,6%		± 0,1%	± 0,1%	
		Planarità - Плоскостность		c.c. ± 0,5% e.c. ± 0,5% w ± 0,5%	Non applicabile a strutture forti Не применяется по отношению к плитке с сильно выраженной фактурой	Non applicabile a strutture forti Не применяется по отношению к плитке с сильно выраженной фактурой
Caratteristiche strutturali Структурные характеристики		Massa d'acqua assorbita - Водопоглощение	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Caratteristiche meccaniche massive Механические Характеристики Характеристики плитки		Sforzo di rottura - Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N
		Resistenza alla flessione Предел прочности при изгибе		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>
Caratteristiche meccaniche superficiali Механические Характеристики Характеристики поверхности		Durezza mohs - Твёрдость по мосу	EN 101	≥ 6	7	8
		Resistenza all'abrasione profonda Стойкость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	≤ 130 mm <sup>3</sup>	≤ 130 mm <sup>3</sup>
Caratteristiche termo-igrometriche Термоигрометрические характеристики		Coefficiente di dilatazione termica lineare Температурный коэффициент линейного расширения	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile Метод испытаний	≤ 7 МК <sup>-1</sup>	≤ 7 МК <sup>-1</sup>
		Resistenza agli sbalzi termici Термическая стойкость	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Метод испытаний	RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ	RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ
		Resistenza al gelo - Морозостойкость	ISO 10545-12	Richiesta Запрос	RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ	RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ
Caratteristiche di sicurezza Характеристики безопасности		Coefficiente di attrito dinamico Динамический коэффициент трения	METODO B.C.R.A.	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40	> 0,40
		Coefficiente di attrito statico Статический коэффициент трения	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Slip Resistant (≥ 0,60)	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
		Classificazione antidrucciolo Сопrotivление скольжению	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro В зависимости от помещения или рабочего участка	R9	R11
Caratteristiche chimiche Химические характеристики		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Стойкость к химикатам, используемым в быту и для бассейнов	ISO 10545-13	Classe UB min. Минимум класс UB	UA	UA
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Стойкость к воздействию низкой концентрации кислот и щелочей		Secondo la classificazione indicata dal fabbricante По классификации, указанной производителем	ULA	ULA
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Стойкость к воздействию высокой концентрации кислот и щелочей		Metodo di prova disponibile Метод испытаний	UHA	UHA
		Resistenza alle macchie Стойкость к образованию пятен	ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile Метод испытаний	5	5

\* Deviazione ammissibile, in per cento, della dimensione media di ogni piastrella (2 o 4 lati) della dimensione di fabbricazione. Среднее допустимое отклонение, в процентах, размеров каждой плитки (2 или 4 грани) от номинальных.  
 \*\* Deviazione ammissibile, in per cento, della dimensione media di ogni piastrella (2 o 4 lati) della dimensione media dei 10 campioni (20 o 40 lati). Среднее допустимое отклонение, в процентах, размеров каждой плитки (2 или 4 грани) от средних размеров 10 образцов (20 или 40 граней).

c.c. Curvatura del centro in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. Кривизна по центру относительно диагонали, рассчитанной согласно номинальным размерам.  
 Curvatura dello spigolo in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. Искривление граней относительно соответствующих номинальных размеров.  
 w Svergolamento in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. Кривизна угла относительно диагонали, рассчитанной согласно номинальным размерам.