

60X120 / 24"x48" - 11 mm 60X60 / 24"x24" - 10,5 mm 30X60 / 12"x24" - 10,5 mm  
 60X120 / 24"x48" - 4,8 mm 30X120 / 12"x48" - 4,8 mm 60X60 / 24"x24" - 4,8 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

MATT Матовый LEVIGATO Полуполированный STRUTTURATO Структурная ZIGRINATO Руктурная, Рельефная



STUDIO

	Caratteristica tecnica Технические характеристики	Norma Стандарт	Valore richiesto dalle norme Требование стандарта		RETT.	LEV. RETT.	STR. RETT. ZIG.RETT. 30x60	STUDIO LINEA 4,8 MM	
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%	± 0,1% ± 0,1%	± 0,1% ± 0,1%	
			Spessore - Толщина	± 5,0%		Conforme Соответствует	Conforme Соответствует	Conforme Соответствует	Conforme Соответствует
			Rettilinearità spigoli Прямолинейность граней	± 0,5%		± 0,1%	± 0,1%	± 0,1%	± 0,1%
	Ortogonalità Ортогональность	± 0,6%		± 0,1%	± 0,1%	± 0,1%	± 0,1%		
Caratteristiche strutturali Структурные характеристики	Planarità - Плоскостность	ISO 10545-3	c.c. ± 0,5% e.c. ± 0,5% w ± 0,5%	Non applicabile a strutturati forti Not applicable to "strong" structures	± 0,2% ± 0,2% ± 0,2%	± 0,1% ± 0,1% ± 0,1%	Non applicabile a strutturati forti Not applicable to "strong" structures	± 0,3% ± 0,3% ± 0,3%	
					Massa d'acqua assorbita Водопоглощение	ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%	≤ 0,1%
Caratteristiche meccaniche massive Механические характеристики плитки	Sforzo di rottura Разрушающее усилие	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N		S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 2000 N	S ≥ 700 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>	R ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>	
Caratteristiche meccaniche superficiali Механические характеристики поверхности	Durezza mohs Твёрдость по моосу	EN 101	RETT/STR/ZIG ≥ 6	LEV -	Conforme Соответствует	5	8	Conforme Suitable for	
	Resistenza all'abrasione profonda Стойкость к глубокому истиранию	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>		≤ 130 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>	≤ 130 mm <sup>3</sup>	≤ 150 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>	≤ 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	RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ	RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ	
	Resistenza al gelo Морозостойкость	ISO 10545-12	Richiesta Запрос		RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ	RESISTE ВЫДЕРЖИВАЕТ	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	> 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 ≤ 0,50 WET	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET	
	Classificazione antiscivolo Сопrotивление скольжению	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro В зависимости от помещения или рабочего участка		R9	N.C.	R11	R9	
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	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	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	UHA	UHA	
	Resistenza alle macchie Стойкость к образованию пятен	ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile Метод испытаний		5	5	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).

cc. 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.