

		Технические характеристики Caratteristica tecnica Characteristics	Metodo di Prova Test Method	EN 14411 appendice G (Gruppo B1a) EN 14411 annex G (Group B1a)			ISO 13006 appendice G (Gruppo B1a) ISO 13006 annex G (Group B1a)			LASTRA 20mm
				Requisiti per dimensione nominale N Requirements for nominal size N			Requisiti per dimensione nominale N Requirements for nominal size N			
				7cm ≤ N < 15cm	N ≥ 15cm		7cm ≤ N < 15cm	N ≥ 15cm		
(mm)	(%)	(mm)	(mm)	(%)	(mm)					
Правильность формы Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics		Размеры сторон Lunghezza e larghezza Length and Width	ISO 10545-2	± 0,9 (*)	± 0,6 (*)	± 2,0 (*)	± 0,9 (*)	± 0,6 (*)	± 2,0 (*)	± 0,3% - ± 1,0mm
		Толщина Spessore Thickness		± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	± 0,5% - ± 0,5mm
		Кривизна сторон Rettilineità degli spigoli Straightness of sides		± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 1,5 (***)	± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 1,5 (***)	± 0,3% - ± 0,8mm
	Косоугольность. Измерения выполняются только по коротким граням, когда L/1 ≥ 3 Ortogonalità. Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/1 ≥ 3 Rectangularity. Measurement only on short edges when L/1 ≥ 3	± 0,75 (****)		± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	± 0,3% - ± 1,5mm	
	Кривизна лицевой поверхности Planarità Surface flatness			c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0	c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0	Не применяется по отношению к плитке с сильно выраженной фактурой Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutture forti
				e.c. ± 0,75	e.c. ± 0,5	e.c. ± 2,0	e.c. ± 0,75	e.c. ± 0,5	e.c. ± 2,0	
Структурные характеристики Caratteristiche strutturali Structural characteristics		Водопоглощение Massa d'acqua assorbita (come % della massa) Water absorption (in % by mass)	ISO 10545-3	E _v ≤ 0,5%	Максимальное единичное значение 0,6% Valore massimo singolo 0,6% Individual Maximum 0,6%		E _v ≤ 0,5%	Максимальное единичное значение 0,6% Valore massimo singolo 0,6% Individual Maximum 0,6%		≤ 0,1%
		Механические характеристики плитки Caratteristiche meccaniche massive Bulk mechanical characteristics	Усилие на излом Sforzo di rottura Breaking strength	ISO 10545-4	S ≥ 1300N					
Устойчивость к изгибу Resistenza alla flessione Modulus of rupture	R ≥ 35N/mm ²						R ≥ 45N/mm ²			
Механические характеристики поверхности Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics		Устойчивость к изгибу Durezza Mohs Mohs hardness	EN 101(1)	≥ 6 (UGL)						8
		Стойкость к абразиву (объем удаленного материала) Resistenza all'abrasione profonda (volume materiale asportato) Resistance to deep abrasion (removed volume)	ISO 10545-6	≤ 175mm ³						≤ 175mm ³
Гигротермические характеристики Caratteristiche termo-igrometriche Thermal and igrometric characteristics		Кoeffициент линейного расширения Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	ISO 10545-8	Указывается значение Dichiarare un valore Declared value			Используемый метод испытания Metodo di prova disponibile Test method available			≤ 7,0MK-1
		Устойчивость к перепаду температур Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1			Используемый метод испытания Metodo di prova disponibile Test method available			Выдерживает Resistente
		Расширение под воздействием влаги (в мм/м) Dilatazione all'umidità (in mm/m) Moisture expansion (in mm/m)	ISO 10545-10	Указывается значение Dichiarare un valore Declared value			Используемый метод испытания Metodo di prova disponibile Test method available			≤ 0,01% (0,1mm/m)
		Морозостойкость Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Испытание пройдено в соответствии с ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1			Используемый метод испытания Metodo di prova richiesto Required			Выдерживает Resistente
Физические характеристики Proprietà fisiche Physical characteristics		Прочность на растяжение при приклеивании улучшенными цементными клеями Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives	EN 1348	Указывается значение Dichiarare un valore Declared value						≥ 1,0N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
		Огнестойкость Reazione al fuoco Reaction to fire								
Химические характеристики Caratteristiche chimiche Chemical characteristics		Стойкость к химикатам, используемым в быту и для бассейнов Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	—	Класс A1 или A1 _n Classe A1 oppure A1 _n Class A1 or A1 _n						A1 _n
		Сопротивление кислотам и щелочам низкой концентрации Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to low-concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13	Минимальный класс B (UB для неглазурованных плиток) Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) Minimum Class B (UB for unglazed tiles)			Минимальный класс B (UB для неглазурованных плиток) Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) Minimum Class B (UB for unglazed tiles)			UA
		Сопротивление кислотам и щелочам высокой концентрации Resistenza ad alte concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Указывается класс Dichiarare una Classe Declared Class			Согласно классу по химической стойкости, указанному производителем Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer is to state classification			ULA
	Устойчивость эмали к загрязнению Resistenza alle macchie Resistance to staining	ISO 10545-14	Указывается класс Dichiarare una Classe Declared Class			Используемый метод испытания Metodo di prova disponibile Test method available			UHA	
Характеристики безопасности Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics		Устойчивость к скольжению голыми ногами Metodo della rampa a piedi nudi Barefoot Ramp Test	DIN 51097 (CEN/TS 16165, Annex A) ⁽¹⁾⁻⁽²⁾	Указывается значение Dichiarare un valore Declared value						A+B+C
		Метод наклонной плоскости (в обуви) Metodo della rampa calzato Shod Ramp Test	DIN 51130 (CEN/TS 16165, Annex B) ⁽¹⁾⁻⁽²⁾							R11

* Допустимое отклонение, в % или мм, средних размеров каждой плитки (2 или 4 грани) от производственных размеров (WS).
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).
The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS).

** Допустимое отклонение средней толщины каждой плитки, в % или мм, от значения толщины, указанного в производственных размерах (WS).
Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).
The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS).

*** Максимально допустимое отклонение прямолинейности, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (WS).
Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).

**** Максимально допустимое отклонение ортогональности, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (WS).
Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.
The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS).

c.c. Максимально допустимое отклонение кривизны центра, в % или мм, относительно диагонали, рассчитанной по производственным размерам (WS).
Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

e.c. Максимально допустимое отклонение кривизны грани, в % или мм, относительно соответствующих производственных размеров (WS).
Deviazione massima ammissibile della curvatura della spigola, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.

w. Максимально допустимое отклонение перекоса, в % или мм, относительно диагонали, рассчитанной по производственным размерам (WS).
Deviazione massima ammissibile dello svergolamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).

(1) Характеристики противоскольжения гарантированы в момент поставки материала.
Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product.
Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.

(2) Установление сопротивления скольжению напольных покрытий; не применяется к спортивным напольным покрытиям и дорожным покрытиям, предназначенным для проезда транспорта.
Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance).
Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonabili; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.