

60x120 / 24"x48" - 11 mm 30x120 / 12"x48" - 11 mm 60x60 / 24"x24" - 10,5 mm
 30x60 / 12"x24" - 10,5 mm 15X60 / 6"x24" - 10 mm

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA / PORCELAIN STONEWARE COLOURED IN BODY
 RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER



N°IT/21/01

Caratteristiche tecniche - conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G gruppo Bla
 Technical features - compliant with standards EN 14411 (ISO 13006) annex G group Bla

MATT
 MATT



Caratteristica tecnica
 Technical features

Norma
 Norms

Valore richiesto
 dalle norme
 Required standards

GLOW

Caratteristica tecnica Technical features	Norma Norms	Valore richiesto dalle norme Required standards	
Caratteristiche di Regolarita' Regularity Characteristics	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza - Length and width $\pm 0,6\%^*$ $\pm 0,5\%^{**}$	$\pm 0,1\%$ $\pm 0,1\%$
		Spessore - Thickness	$\pm 5,0\%$ Conforme Suitable for
		Rettilineita' spigoli - Straightness of sides	$\pm 0,5\%$ $\pm 0,1\%$
		Ortogonalita' - Rectangularity	$\pm 0,6\%$ $\pm 0,1\%$
Planarita' - Surface flatness	c.c. $\pm 0,5\%$ e.c. $\pm 0,5\%$ w $\pm 0,5\%$	$\pm 0,3\%$ $\pm 0,3\%$ $\pm 0,3\%$	
Caratteristiche strutturali Structural Characteristics	ISO 10545-3	Massa d'acqua assorbita - Water absorption $\leq 0,5\%$ $\leq 0,1\%$	
Caratteristiche meccaniche massive Bulk mechanical Characteristics	ISO 10545-4	Sforzo di rottura - Breaking strength $S \geq 1300 \text{ N}$ $S \geq 2000 \text{ N}$	
		Resistenza alla flessione - Modulus of rupture $R \geq 35 \text{ N/mm}^2$ $R \geq 45 \text{ N/mm}^2$	
Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics	EN 101	Durezza mohs - Mohs hardness ≥ 6 8	
	ISO 10545-6	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion $\leq 175 \text{ mm}^3$ $\leq 150 \text{ mm}^3$	
Caratteristiche termo-igrometriche Thermal and hygrometric characteristics	ISO 10545-8	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of thermal linear expansion Metodo di prova disponibile Test method available $\leq 7 \text{ MK}^{-1}$	
	ISO 10545-9	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Metodo di prova disponibile Test method available RESISTE RESISTANT	
	ISO 10545-12	Resistenza al gelo - Resistance to frost Richiesta Required RESISTE RESISTANT	
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics	METODO B.C.R.A.	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient D.M.I. Giugno 1989 n. 236 ($\mu > 0,40$) $> 0,40$	
	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Coefficiente di attrito statico Static coefficient of friction Slip Resistant ($\geq 0,60$) $\geq 0,60 \text{ DRY}$ $\geq 0,60 \text{ WET}$	
	DIN 51130	Classificazione antiscivolo Non-slip classification In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area R10	
Caratteristiche chimiche Chemical characteristics	ISO 10545-13	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts Classe UB min. Class UB min. UA	
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer to state classification ULA	
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis Metodo di prova disponibile Test method available UHA	
	ISO 10545-14	Resistenza alle macchie - Resistance to staining Metodo di prova disponibile Test method available 5	

* Deviazione ammissibile, in per cento, della dimensione media di ogni piastrella (2 o 4 lati) della dimensione di fabbricazione.
 The deviation, in percent, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the work size.

c.c. Curvatura del centro in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. - Centre curvature, related to diagonal calculated from the work sizes.
 e.c. Curvatura dello spigolo in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti. - Edge curvature, related to the corresponding work sizes.

** 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).
 The deviation, in percent, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from the average size of the 10 test specimens (20 or 40 sides).

w Svergolamento in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione. - Warpage, related to diagonal calculated from the work sizes.