

90x90 / 36"x36"- 10,5 mm 60x60 / 24"x24"- 10 mm 30x60 / 12"x24"- 10 mm

GRES PORCELLANATO TECNICO / TECHNICAL PORCELAIN STONEWARE
RETTIFICATO MONOCALIBRO / RECTIFIED MONOCALIBER



N°17/21/01

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

LIEVEMENTE STRUTTURATO
SLIGHTLY TEXTURED


atlas concorde

Caratteristica tecnica
Technical features

Norma
Norms

Valore richiesto
dalle norme
Required standards

planindoor
interior design

Caratteristica	Caratteristica tecnica Technical features	Norma Norms	Valore richiesto dalle norme Required standards	Valore richiesto dalle norme Required standards
Caratteristiche di regolarità Regularly characteristics	Lunghezza e larghezza - Length and width	ISO 10545-2	± 0,6%*	± 0,1%
	Spessore - Thickness		± 0,5%**	± 0,1%
	Rettilinearità spigoli - Straightness of sides		± 5,0%	Conforme Suitable for
	Ortogonalità - Rectangularity		± 0,5%	± 0,1%
	Planarità - Surface flatness		± 0,6%	± 0,1%
Caratteristiche strutturali Structural characteristics	Massa d'acqua assorbita - Water absorption	ISO 10545-3	c.c. ± 0,5% e.c. ± 0,5% w ± 0,5%	± 0,2% ± 0,2% ± 0,2%
Meccaniche massive Bulk mechanical characteristics	Sforzo di rottura - Breaking strength	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 2000 N
	Resistenza alla flessione - Modulus of rupture		R ≥ 35 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²
Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics	Durezza mohs - Mohs hardness	EN 101	≥ 6	7
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	≤ 130 mm ³
Caratteristiche termo-igrometriche Thermal and hygrometric characteristics	Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of thermal linear expansion	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile Test method available	≤ 7 MK ⁻¹
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo di prova disponibile Test method available	RESISTE RESISTANT
	Resistenza al gelo - Resistance to frost	ISO 10545-12	Richiesta Required	RESISTE RESISTANT
Caratteristiche di sicurezza Safety characteristics	Coefficiente di attrito dinamico Coefficient de frottement dynamique	METODO B.C.R.A.	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	> 0,40
	Coefficiente di attrito statico Dynamic friction coefficient	ASTM C 1028 (S.C.O.F.)	Slip Resistant (≥ 0,60)	≥ 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
	Classificazione antisdrucciolo Non-slip classification	DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Basing on the environment or on the working area	R10
Caratteristiche chimiche Chemical characteristics	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts	ISO 10545-13	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
	Resistenza alle macchie - Resistance to staining		ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile Test method available

* 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.

** 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).

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.

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