

10x10 / 4"x4" - 9,5 mm

MOSAICO IN MONOCOTTURA / SINGLE-FIRED MOSAIC

Caratteristiche tecniche - conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice K gruppo B11b
 Technical features - compliant with standards EN 14411 (ISO 13006) annex K group B11b

SATINATA
SATIN



atlas concorde

Caratteristica tecnica
Technical features

Norma
Norms

Valore richiesto
dalle norme
Required standards

Stone & Marble

		Caratteristica tecnica Technical features	Norma Norms	Valore richiesto dalle norme Required standards	
Dimensioni e qualità della superficie Dimensions and surface quality		Lunghezza e larghezza - Length and width	ISO 10545-2	$\pm 0,1\%^*$ $\pm 0,5\%^{**}$	Conforme Suitable for
		Spessore - Thickness		$\pm 10,0\%$	Conforme Suitable for
		Rettilineità spigoli - Straightness of sides		$\pm 0,5\%$	Conforme Suitable for
		Ortogonalità - Rectangularity		$\pm 0,6\%$	Conforme Suitable for
		Planarità - Surface flatness		c.c. + 0,5% e.c. + 0,5% w + 0,5%	Conforme Suitable for
Proprietà fisiche Physical properties		Massa d'acqua assorbita - Water absorption	ISO 10545-3	$6\% \leq E < 10\%$	Conforme Suitable for
		Sforzo di rottura / Resistenza alla flessione Breaking strength / Modulus of rupture	ISO 10545-4	$S \geq 800N$ $R \geq 18N/mm^2$	$S \geq 800N$ $R \geq 18N/mm^2$
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 GB min. Class GB min.	GA
		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	GLA
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Metodo di prova disponibile Test method available	-
		Resistenza alle macchie - Resistance to staining	ISO 10545-14	Classe 3 min. Class 3 min.	5

30x30 / 12"x12" - 9,5 mm

PAVIMENTO COORDINATO / SUITABLE FLOR CERAMIC TILES
GRES PORCELLANATO SMALTATO / GLAZED PORCELAIN STONWARE

Caratteristiche tecniche - conforme alla norma EN 14411 (ISO 13006) Appendice G gruppo B1a
 Technical features - compliant with standards EN 14411 (ISO 13006) annex G group B1a

SATINATO
SATIN

		Caratteristica tecnica Technical features	Norma Norms	Valore richiesto dalle norme Required standards	
Caratteristiche di regolarità Regularity characteristics		Lunghezza e larghezza - Length and width	ISO 10545-2	$\pm 0,6\%^*$ $\pm 0,5\%^{**}$	$\pm 0,3\%$ $\pm 0,3\%$
				Planarità - Surface flatness	c.c. $\pm 0,5\%$ e.c. $\pm 0,5\%$ w $\pm 0,5\%$
Caratteristiche strutturali Structural characteristics		Massa d'acqua assorbita - Water absorption	ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	Conforme Suitable for
Caratteristiche meccaniche massive Bulk mechanical characteristics		Sforzo di rottura / Resistenza alla flessione Breaking strength / Modulus of rupture	ISO 10545-4	$S \geq 1300 N$ $R \geq 35 N/mm^2$	$S \geq 1500 N$ $R \geq 40 N/mm^2$
Caratteristiche meccaniche superficiali Surface mechanical characteristics		Durezza Mohs - Mohs hardness	EN 101	≥ 5	Conforme Suitable for
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 GB min. Class GB min.	GA
		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	GLA
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Metodo di prova disponibile Test method available	GHA
		Resistenza alle macchie - Resistance to staining	ISO 10545-14	Classe 3 min. Class 3 min.	5

Stone&Marble Travertino Chiaro: PEI 4 / Stone&Marble Biancone, Stone&Marble Bianco Apuano: PEI 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.