

6 mm / GRES FINE PORCELLANATO

	E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Gruppo Bla. UGL	Metodo di prova	Valore di riferimento norma	Valore dichiarato
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Resistenza al gelo	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistenza a alte concentrazioni di acidi ed alcali	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	UHB
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	ULB
	Resistenza ai prod. Chimici di uso domestico ed additivi per piscina	ISO-10545-13	UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo	UA
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 4-5
	Lunghezza e larghezza: deviazione ammissibile, in %, della dimensione media di ogni piastrella dalla dim. di fabbricazione	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 1 mm)	$\pm 0,15\%$
	Deviazione massima di ortogonalità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ($\pm 1,8$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Deviazione massima di rettilineità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 0,8$ mm)	$\pm 0,1\%$
	Deviazione ammissibile, in percento, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione	ISO-10545-2	$\pm 5\%$ ($\pm 0,5$ mm)	$\pm 5\%$
	Qualità della superficie	ISO-10545-2	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET

	Massa d'acqua assorbita, in percento	ISO-10545-4	E≤0,5%	average value 0,08%
	Resistenza a flessione in N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2*
	Forza di rottura in N (sp. < 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥700 Newton	average value 1350 N*
	Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate	ISO-10545-6	<175 mm3	average value 140 mm3
	Resistenza agli sbalzi termici	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R9
	Rilascio di sostanze pericolose	DM-1-2-2007-Reg- CE-1935-2004	Valore dichiarato per superfici gl con impieghi su piani di lavoro / Declared value for gl surfaces used on worktops / valeur déclarée Pour surfaces gl utilisées sur plans de travail / angegebener wert für Gl oberflächen zum gebrauch als arbeitsplatten / valor declarado Para acabados gl utilizados para superficies de trabajo / заявленное Значение для глазурованных поверхностей, с использованием на рабочих столах	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET

Note:

I dati della tabella non sono applicabili ai prodotti decorati.

* Test effettuato su formato 80x80cm

Per un effetto ottimale della posa, Florim suggerisce di mantenere 2 mm di fuga per pose monoformato e 3 mm per combinare formati misti.

Copyright © 2013 Florim S.p.A. SB a socio unico.
Sede Legale: Via Canaletto 24, 41042 Fiorano Modenese.
Reg. Imprese di Modena Nr. 01265320364.
Capitale Sociale i.v. Euro 50.000.000 PI/CF 01265320364

6 mm / FINE PORCELAIN STONEWARE

	E.N. 14411-ISO 13006 . Appendix G. Group BIa. UGL	Test method	Reference value	Declared value
	Dynamic coefficient of friction (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Frost resistance	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistance to high concentrations of acids and alkali	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	UHB
	Resistance to low concentrations of acids and alkali	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	ULB
	Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools	ISO-10545-13	UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo	UA
	Resistance to staining	ISO-10545-14	-	Cl. 4-5
	Length and width: admitted deviation, in %, of the average size of each tile from the production dimensions	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 1 mm)	$\pm 0,15\%$
	Maximum right-angle deviation, in %, in relation to the corresponding production dimensions	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Flatness (centre curvature / edge curvature / warpage)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ($\pm 1,8$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Maximum straightness deviation, in %, in relation to the corresponding production dimensions	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 0,8$ mm)	$\pm 0,1\%$
	Admitted deviation, in %, of the average thickness of each tile from the production dimensions	ISO-10545-2	$\pm 5\%$ ($\pm 0,5$ mm)	$\pm 5\%$
	Surface quality	ISO-10545-2	Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili / At least 95% of the tiles must be free from visible flaws / 95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible / Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren / mín. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	Amount of water absorbed, in percentage	ISO-10545-4	$E \leq 0,5\%$	average value 0,08%

				
	Bending strength in N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2*
	Breaking strength in N (thickness < 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥700 Newton	average value 1350 N*
	Resistance to deep abrasion of unglazed tiles	ISO-10545-6	<175 mm3	average value 140 mm3
	Thermal shock resistance	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Slip resistance with shoes	DIN-EN-16165- ANNEX-B	-	R9
	Release of hazardous substances	DM-1-2-2007-Reg- CE-1935-2004	Valore dichiarato per superfici gl con impieghi su piani di lavoro / Declared value for gl surfaces used on worktops / valeur déclarée Pour surfaces gl utilisées sur plans de travail /angegebener wert für Gl oberflächen zum gebrauch als arbeitsplatten / valor declarado Para acabados gl utilizados para superficies de trabajo / заявленное Значение для глазурованных поверхностей, с использованием на рабочих столах	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET

Note:

For optimal installation results, Florim recommends maintaining a joint of 2 mm 1/12" for single format installations and 3 mm 1/8" to combine mixed formats.

The data in the technical table does not apply to decorated products

* Test performed on 80x80cm size

Copyright © 2013 Florim S.p.A. SB a socio unico.
Sede Legale: Via Canaletto 24, 41042 Fiorano Modenese.
Reg. Imprese di Modena Nr. 01265320364.
Capitale Sociale i.v. Euro 50.000.000 PI/CF 01265320364