


























## 10,00 mm / GRES PORCELLANATO SMALTATO

	Norma di riferimento E.N. 14411 - Appendice G. Gruppo Bia. GL	Metodo di prova	Valore di riferimento norma	Valore dichiarato
	Lunghezza e larghezza: deviazione ammissibile, in %, della dimensione media di ogni piastrella dalla dim. di fabbricazione	ISO-10545-2	±0,6% (±2 mm)	± 0,15%
	Deviazione ammissibile, in percento, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione	ISO-10545-2	±5% (±0,5 mm)	± 5%
	Deviazione massima di rettilineità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	±0,5% (±1,5 mm)	± 0,1%
	Deviazione massima di ortogonalità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	±0,5% (±2 mm)	± 0,2%
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	±0,5% (±2mm)	± 0,35%
	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 / COOTBETCTBVET
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	±0,5% (±2mm)	± 0,2% strutturata
	Massa d'acqua assorbita, in percento	ISO-10545-3	E<0,5%	average value 0,08%
	Forza di rottura in N (sp. >= 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥1300 Newton	average value 3200 N
	Resistenza a flessione in N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 50 N/mm2
	Resistenza all'abrasione delle piastrelle smaltate	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	Cl. 3 (Pure Marble, Pantheon Marble); Cl. 4 (Ghost Marble, Pure Marble, Imperial Marble, Royal Marble)
	Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate	ISO-10545-11	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 3-4 lucida

	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4-5 naturale
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4-5 strutturata
	Resistenza agli sbalzi termici	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistenza ai prod. Chimici di uso domestico ed additivi per piscina	ISO-10545-13	GB minimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB minimo	GA
	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	GLA naturale
	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	GLB lucida
	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	GLA strutturata
	Resistenza al gelo	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	> 0,42 wet naturale
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	> 0,42 wet strutturata
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R10 strutturata
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-51097	-	Cl. A+B strutturata

**Note:**

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 Ceramiche S.P.A. 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









# FLORIM

Cerim / Antique Marble

**6,00 mm / GRES PORCELLANATO SMALTATO**

Norma di riferimento E.N. 14411 . Appendice G. Gruppo Bia. GL	Metodo di prova	Valore di riferimento norma	Valore dichiarato
---	-----------------	-----------------------------	-------------------

	Lunghezza e larghezza: deviazione ammissibile, in %, della dimensione media di ogni piastrella dalla dim. di fabbricazione	ISO-10545-2	$\pm 0,6\%$ ( $\pm 2$ mm)	$\pm 0,15\%$
	Deviazione ammissibile, in percento, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione	ISO-10545-2	$\pm 5\%$ ( $\pm 0,5$ mm)	$\pm 5\%$
	Deviazione massima di rettilineità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	$\pm 0,5\%$ ( $\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,1\%$
	Deviazione massima di ortogonalità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	$\pm 0,5\%$ ( $\pm 2$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	$\pm 0,5\%$ ( $\pm 2$ mm)	$\pm 0,35\%$
	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
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	$\pm 0,5\%$ ( $\pm 2$ mm)	$\pm 0,2\%$ strutturata
	Massa d'acqua assorbita, in percento	ISO-10545-3	$E < 0,5\%$	average value 0,08%
	Forza di rottura in N (sp. $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	$\geq 1300$ Newton	average value 3200 N
	Resistenza a flessione in N/mm <sup>2</sup>	ISO-10545-4	$> 35$ N/mm <sup>2</sup>	average value 50 N/mm <sup>2</sup>
	Resistenza all'abrasione delle piastrelle smaltate	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	Cl. 3 (Pure Marble, Pantheon Marble); Cl. 4 (Ghost Marble, Pure Marble, Imperial Marble, Royal Marble)
	Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate	ISO-10545-11	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 3-4 lucida
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4-5 naturale
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4-5 strutturata

	Resistenza agli sbalzi termici	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistenza ai prod. Chimici di uso domestico ed additivi per piscina	ISO-10545-13	GB minimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB minimo	GA
	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	GLA naturale
	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	GLB lucida
	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	GLA strutturata
	Resistenza al gelo	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	> 0,42 wet naturale
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	> 0,42 wet strutturata
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R10 strutturata
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-51097	-	Cl. A+B strutturata

**Note:**

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