


























## 10,00 mm / GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ

	Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Groupe Bia. GL	Méthode d'essai	Valeur de référence	Valeur déclarée
	Longueur et largeur: marge de tolérance, en %, entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dim. de fabrication	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 1$ mm)	$\pm 0,15\%$
	Marge de tolérance, en pourcentage, entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication	ISO-10545-2	$\pm 5\%$ ( $\pm 0,5$ mm)	$\pm 5\%$
	Marge de tolérance de rectitude, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 0,8$ mm)	$\pm 0,1\%$
	Marge de tolérance d'angularité, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ( $\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ( $\pm 1,8$ mm)	$\pm 0,35\%$
	Qualité de la surface	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
	Masse d'eau absorbée, en pourcentage	ISO-10545-3	$E \leq 0,5\%$	average value 0,08%
	Force de rupture en N (ép. $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	$\geq 1300$ Newton	average value 3200
	Résistance à la flexion en N/mm <sup>2</sup>	ISO-10545-4	$> 35$ N/mm <sup>2</sup>	average value 50
	Résistance à la craquelure pour les carreaux émaillés	ISO-10545-11	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	classe 3 mínimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4-5
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux prod. Chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines	ISO-10545-13	GB mínimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB mínimo	GA

	Résistance à de basses concentrations d'acides et bases	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GLA
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R10 MAT
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R11 BOUCHARDÉ
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A MAT
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A+B+C BOUCHARDÉ
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	WHITE Cl. 4
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	LIGHT GREY Cl. 3
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	BEIGE Cl. 3
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GRAPHITE Cl. 3
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	DARK GREY Cl. 3

**Notes:**

Pour réaliser une pose parfaite, Florim suggère de maintenir 2 mm de joint pour la pose des monoformats, et 3 mm pour les combinaisons de formats mixtes.

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 P/CF 01265320364

# FLORIM

Cerim / Maps of Cerim
















**20,00 mm / GRÈS CÉRAME FIN**

Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 .  
Appendice G. Groupe Bia. UGL

Méthode d'essai

Valeur de référence

Valeur déclarée

	Marge de tolérance, en pourcentage, entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication	ISO-10545-2	±5% (±0,5 mm)	± 5%
	Qualité de la surface	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
	Longueur et largeur: marge de tolérance, en %, entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dim. de fabrication	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±1 mm)	± 0,15%
	Qualité de la surface	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	± 0,35%
	Marge de tolérance d'angularité, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm)	± 0,20%
	Marge de tolérance de rectitude, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±0,8 mm)	± 0,10%
	Masse d'eau absorbée, en pourcentage	ISO-10545-3	E≤0,5%	average value 0,08%
	Résistance à la flexion en N/mm <sup>2</sup>	ISO-10545-4	>35 N/mm <sup>2</sup>	average value 52 N/mm <sup>2</sup>
	Force de rupture en N (ép. >= 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥1300 Newton	average value 14000 N
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	4
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RÉSISTANT / RESISTE / ERFÜLLT / RESISTE
	Résistance à de hautes concentrations d'acides et bases	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	UHA
	Résistance à de basses concentrations d'acides et bases	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	ULA
	Résistance aux prod. Chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines	ISO-10545-13	UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB minimo	UA
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RÉSISTANT / RESISTE / ERFÜLLT / RESISTE



Résistance à la glissance pieds chaussés

DIN-51130:2010

-

R11



Résistance à la glissance pieds nus

DIN-51097

-

cl. A+B



Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés

ISO-10545-6

<175 mm3

average value 140 mm3

**Notes:**

Les carreaux de céramique subissent un traitement thermique de compactage qui assure résistance et durabilité. Le bas niveau d'absorption d'eau rend les dalles résistantes au gel. Il pourrait en résulter des stagnations d'eau superficielles, même si les dalles ont été installées dans les règles de l'art.













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 P.I./CF 01265320364



Cerim / Maps of Cerim

**6,00 mm / GRÈS CÉRAMÉ ÉMAILLÉ**

	Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Groupe Bia. GL	Méthode d'essai	Valeur de référence	Valeur déclarée
	Longueur et largeur: marge de tolérance, en %, entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dim. de fabrication	ISO-10545-2	Squadato ISO 13006 - ±0,3% (±1 mm)	±0,15%
	Marge de tolérance, en pourcentage, entre l'épaisseur moyenne de chaque carreau et la dimension de fabrication	ISO-10545-2	±5% (±0,5 mm)	±5%
	Marge de tolérance de rectitude, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication correspondantes	ISO-10545-2	Squadato ISO 13006 - ±0,3% (±0,8 mm)	±0,1%
	Marge de tolérance d'angularité, en pourcentage, par rapport aux dimensions de fabrication	ISO-10545-2	Squadato ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm)	±0,2%
	Qualité de la surface	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
	Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)	ISO-10545-2	Squadato ISO 13006 - ±0,4% (±1,8 mm)	±0,2%
	Masse d'eau absorbée, en pourcentage	ISO-10545-3	E≤0,5%	average value 0,08%
	Force de rupture en N (ép. < 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥700 Newton	average value 1350 N *
	Résistance à la flexion en N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2 *

	Résistance à la craquelure pour les carreaux émaillés	ISO-10545-11	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	classe 3 minimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 5
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux prod. Chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines	ISO-10545-13	GB minimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB minimo	GA
	Résistance à de basses concentrations d'acides et bases	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GLA
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A MAT
	Rejet de substances dangereuses	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 / angegebenener wert für Gl oberflächen zum gebrauch als arbeitsplatten / valor declarado Para acabados gl utilizados para superficies de trabajo / заявленное Значение для глазурированных поверхностей, с использованием на рабочих столах	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	BEIGE Cl.3
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	WHITE Cl.4
	Résistance à l'abrasion des carreaux émaillés	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	LIGHT GREY Cl. 3

**Notes:**

Pour réaliser une pose parfaite, Florim suggère de maintenir 2 mm de joint pour la pose des monoformats, et 3 mm pour les combinaisons de formats mixtes.

\* Test effectué sur format 80x80cm