









































## 10,00 mm / GRÈS CÉRAME FIN

	Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Groupe Bia. UGL	Méthode d'essai	Valeur de référence	Valeur déclarée
	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 / min. 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 N
	Résistance à la flexion en N/mm <sup>2</sup>	ISO-10545-4	$> 35$ N/mm <sup>2</sup>	average value 50 N/mm <sup>2</sup>
	Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	ISO-10545-6	$< 175$ mm <sup>3</sup>	average value 140 mm <sup>3</sup>
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RESISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4-5 MAT
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 3 POLI

	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4 R+PTV
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4 SOFT
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4 STRUCTURÉ
	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 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 MAT
	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	UHB POLI
	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 R+PTV
	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-UHB SOFT
	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 STRUCTURÉ
	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 MAT
	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	ULB POLI
	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 R+PTV
	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-ULB SOFT
	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 STRUCTURÉ
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R10 MAT
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R10 R+PTV
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R9 SOFT

	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R11 STRUCTURÉ
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A+B (TU - GG); Cl. A (CE) MAT
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A+B R+PTV
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. C STRUCTURÉ
	Pendulum friction test	BS-7976	-	> 36 wet R+PTV
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet MAT
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet R+PTV
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet SOFT
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet STRUCTURÉ
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ

**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.I./CF 01265320364

# FLORIM

Floor Gres / Buildtech/2.0

## 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
	Longueur et largeur: marge de tolérance, en %, entre la dimension moyenne de chaque carreau et la dim. de fabrication	ISO-10545-2	Squadrate 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	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 / min. 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 14000 N
	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>
	Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	ISO-10545-6	$< 175$ mm <sup>3</sup>	average value 140 mm <sup>3</sup>
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4
	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 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 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 la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R11
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A+B+C



Coefficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)

DCOF

>0,42 wet

>0,42 wet



Résistance au gel

ISO-10545-12

Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida

RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ

**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 PI/CF 01265320364



Floor Gres / Buildtech/2.0

**6,00 mm / GRÈS CÉRAME FIN**

	Référence norme E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Groupe Bia. UGL	Méthode d'essai	Valeur de référence	Valeur déclarée
	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%
	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	Squadrato 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	Squadrato ISO 13006 - ±0,3% (±1,5 mm)	±0,2%
	Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - ±0,4% (±1,8 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 / min. 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≤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 l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	ISO-10545-6	<175 mm <sup>3</sup>	average value 140 mm <sup>3</sup>
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4-5
	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 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 MAT
	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-ULB R+PTV
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R9 MAT
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R10 R+PTV
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A MAT
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. B R+PTV
	Pendulum friction test	BS-7976	-	> 36 wet R+PTV
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	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 / angegebener 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 / СООТВЕТСТВУЕТ

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

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.C.F. 01265320364