


























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	Squadrate ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 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	Squadrate 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	Squadrate ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)	ISO-10545-2	Squadrate 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%
	Résistance à la flexion en N/mm ²	ISO-10545-4	> 35 N/mm ²	average value 50 N/mm ²
	Force de rupture en N (ép. $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	≥ 1300 Newton	average value 3200 N
	Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	ISO-10545-6	< 175 mm ³	average value 140
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	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 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 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 aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 3-4
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R9 SOFT
	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+B MAT
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A+B+C BOUCHARDÉ
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A SOFT
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet

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 / Industrial/

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	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 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	≥ 1300 Newton	average value 14000 N
	Résistance à la flexion en N/mm ²	ISO-10545-4	> 35 N/mm ²	average value 52 N/mm ²
	Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	ISO-10545-6	< 175 mm ³	average value 140
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	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 aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4
	Résistance à la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R11
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. A+B+C
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet

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.








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 PI/CF 01265320364

FLORIM

Floor Gres / Industrial/

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 - $\pm 0,3\%$ (± 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)	$\pm 0,2\%$
	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
	Masse d'eau absorbée, en pourcentage	ISO-10545-3	E $\leq 0,5\%$	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 mm3	average value 140
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	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 aux taches	ISO-10545-14	-	Cl. 4
	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+B R+PTV
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Pendulum friction test	BS-7976	-	> 36 wet R+PTV



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

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