



























10,00 mm / GRES FINE PORCELLANATO

	Norma di riferimento E.N. 14411 - Appendice G. Gruppo Bla. UGL	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 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 / min. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	Deviazione massima di rettilineità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	±0,5% (±1,5 mm)	±0,1%
	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 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 alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 4-5
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 4 HIGH-GLOSSY

	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	ULA
	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 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 HIGH-GLOSSY
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R11 STRUTTURATA
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R9 NATURALE
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R10 R+PTV
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-51097	-	Cl. A+B+C STRUTTURATA
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-51097	-	Cl. A+B R+PTV
	Pendulum friction test	BS-7976	-	> 36 wet R+PTV
	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 R+PTV
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	> 0,42 wet STRUTTURATA
	Resistenza al gelo	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ

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 P/CF 01265320364

FLORIM

20,00 mm / GRES FINE PORCELLANATO

Floor Gres / Stontech/4.0

	Norma di riferimento E.N. 14411 . Appendice G. Gruppo Bla. UGL	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 ortogonalità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	±0,5% (±2 mm)	±0,2%
	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 / COOTBECTBYET
	Deviazione massima di rettilineità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	±0,5% (±1,5 mm)	±0,1%
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	±0,5% (±2mm)	±0,35%
	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 14000 N
	Resistenza a flessione in N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2
	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 alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 3-4
	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	ULA
	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	UHA
	Resistenza ai prod. Chimici di uso domestico ed additivi per piscina	ISO-10545-13	UB minimo / UB minimum / UB minimum / UB mindestens / UB mínimo	UA

	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R11
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-51097	-	Cl. A+B+C
	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

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.








Le lastre ceramiche sono sottoposte a un trattamento di compattazione termica che assicura resistenza e durata nel tempo. Il bassissimo assorbimento d'acqua rende perciò il materiale ingelivo. Ciò può comportare ristagni d'acqua superficiali anche per materiale installato a regola d'arte.







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 P.I.C.F. 01265320364

FLORIM

Floor Gres / Stontech/4.0

6,00 mm / GRES FINE PORCELLANATO

	Norma di riferimento E.N. 14411 . Appendice G. Gruppo Bia. UGL	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 percentuale, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione	ISO-10545-2	±5% (±0,5 mm)	±5%
	Deviazione massima di ortogonalità, in percentuale, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	±0,5% (±2 mm)	±0,2%
	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 / min. el 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET
	Deviazione massima di rettilineità, in percentuale, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	±0,5% (±1,5 mm)	±0,1%
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	±0,5% (±2mm)	±0,2%
	Massa d'acqua assorbita, in percentuale	ISO-10545-3	E<0,5%	average value 0,08%

	Forza di rottura in N (sp. < 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥700 Newton	average value 1350 N *
	Resistenza a flessione in N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2 *
	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 alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 4
	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	ULA-ULB
	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	UHA-UHB
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R9 NATURALE
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-51130:2010	-	R10 R+PTV
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-51097	-	Cl. A+B R+PTV
	Pendulum friction test	BS-7976	-	> 36 wet R+PTV
	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
	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 глазурированных поверхностей, с использованием на рабочих столах	CONFORME / CONFORMING / CONFORME / KONFORM / CONFORME / COOTBETCTBYET

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.

* Test effettuato su formato 80x80cm

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