




















20 mm / GRES FINE PORCELLANATO

	E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Gruppo Bla. UGL	Metodo di prova	Valore di riferimento norma	Valore dichiarato
	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 nudi	DIN-EN-16165-ANNEX-A	-	Cl. A+B+C STRUTTURATA
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-EN-16165-ANNEX-B	-	R11 STRUTTURATA
	Lunghezza e larghezza: deviazione ammissibile, in %, della dimensione media di ogni piastrella dalla dim. di fabbricazione	ISO10545-2	±0,5% (±2 mm)	± 0,15% *
	Deviazione massima di ortogonalità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO10545-2	±0,3% (±1,5 mm)	±0,2% *
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO10545-2	+0,5% -0,3% (+2mm, -1,5 mm) / +0,5% -0,3% (+2mm, -1,5 mm) / ±0,5% (± 2mm)	± 0,35%
	Deviazione massima di rettilineità, in percento, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO10545-2	±0,3% (±1,5 mm)	±0,1% *
	Deviazione ammissibile, in percento, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione	ISO-10545-2	±5% (±0,5 mm)	±5% *
	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 / COOTBETBYET
	Massa d'acqua assorbita, in percento	ISO-10545-3	E≤0,5%	average value 0,08%
	Resistenza a flessione in N/mm2	ISO-10545-4	>35 N/mm2	average value 52 N/mm2
	Forza di rottura in N (sp. >= 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥1300 Newton	average value 14000 N
	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 al gelo	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	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 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 alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 3-4

Note:

-















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.












Materiale non esattamente calibrato; prevedere fuga da 3 a 7 mm.

*Norme non applicabili ai formati 20,2x20,2 e 20,2x30,4 per i bordi irregolari caratteristici

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

9 mm / GRES FINE PORCELLANATO

	E.N. 14411-ISO 13006 . Appendice G. Gruppo Bia. UGL	Metodo di prova	Valore di riferimento norma	Valore dichiarato
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet STRUTTURATA
	Coefficiente di attrito dinamico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet NATURALE
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-EN-16165-ANNEX-A	-	Cl. A+B NATURALE
	Resistenza allo scivolamento a piedi nudi	DIN-EN-16165-ANNEX-A	-	Cl. A+B+C STRUTTURATA
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-EN-16165-ANNEX-B	-	R9 NATURALE
	Resistenza allo scivolamento a piedi calzati	DIN-EN-16165-ANNEX-B	-	R11 STRUTTURATA
	Lunghezza e larghezza: deviazione ammissibile, in %, della dimensione media di ogni piastrella dalla dim. di fabbricazione	ISO-10545-2	Squadro ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ (± 1 mm)	$\pm 0,15\%$
	Deviazione massima di ortogonalità, in percentuale, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	Squadro ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 1,5$ mm)	$\pm 0,2\%$
	Planarità (curvatura del centro / curvatura dello spigolo / svergolamento)	ISO-10545-2	Squadro ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ($\pm 1,8$ mm)	$\pm 0,35\%$
	Deviazione massima di rettilineità, in percentuale, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti	ISO-10545-2	Squadro ISO 13006 - $\pm 0,3\%$ ($\pm 0,8$ mm)	$\pm 0,1\%$
	Deviazione ammissibile, in percentuale, dello spessore medio di ogni piastrella dalla dimensione di fabbricazione	ISO-10545-2	$\pm 5\%$ ($\pm 0,5$ mm)	$\pm 5\%$
	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 / COOTBETCTBVET
	Massa d'acqua assorbita, in percentuale	ISO-10545-3	$E \leq 0,5\%$	average value 0,08%
	Resistenza a flessione in N/mm ²	ISO-10545-4	>35 N/mm ²	average value 50 N/mm ²

	Forza di rottura in N (sp. >= 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥1300 Newton	average value 2200 N
	Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate	ISO-10545-6	<175 mm ³	average value 140 mm ³
	Resistenza agli sbalzi termici	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Resistenza al gelo	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	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 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 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	ULA STRUTTURATA
	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 alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 4 STRUTTURATA
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 4-5 NATURALE
	Resistenza alle macchie	ISO-10545-14	-	Cl. 4 HIGH-GLOSSY

Note:

-