







MAPS OF CERIM

GRES PORCELÁNICO ESMALTADO

NORMA DE REFERENCIA E.N. 14411 . APÉNDICE G. GRUPO BIA. GL		MÉTODO DE ENSAYO	VALOR DE REFERENCIA	VALOR DECLARADO
	Coefficiente de fricción estático	ASTM-C1028	>0,60 dry and wet	>0,6 DRY AND WET
	Coefficiente de fricción dinámico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42
	Resistencia al deslizamiento con pies descalzos	DIN-51097	-	Cl. A+B+C ABUJARADO
	Resistencia al deslizamiento con pies descalzos		-	Cl. A MATE
	Resistencia al deslizamiento a recorrer calzados	DIN-51130:2010	-	R11 ABUJARADO
	Resistencia al deslizamiento a recorrer calzados		-	R10 MATE
	Resistencia al cuarteado de los azulejos esmaltados	ISO-10545-11	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE
	Resistencia a la helada	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis	ISO-10545-13	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GLA
	Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscina		GB mínimo / GB minimum / GB minimum / GB mindestens / GB mínimo	GA
	Resistencia a las manchas	ISO-10545-14	clase 3 mínimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4-5
	Desviación máxima de rectitud, en tanto por ciento, en relación con el tamaño de fabricación correspondiente	ISO-10545-2	±0,5% (±1,5 mm)	±0,1%
	Desviación admisible, en tanto por ciento, del grosor medio de cada baldosa a partir del tamaño de fabricación		±5% (±0,5 mm)	±5%
	Calidad de la superficie		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
	Planitud (curvatura del centro / curvatura de la arista / abarquillado)		±0,5% (±2mm)	±0,35%
	Largo y ancho: desviación admisible, en %, del tamaño medio de cada baldosa a partir del tamaño de fabricación		±0,6% (±2 mm)	±0,15%

	NORMA DE REFERENCIA	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR DE REFERENCIA	VALOR DECLARADO
	Desviación máxima de la ortogonalidad, en tanto por ciento, en relación con el tamaño de fabricación correspondiente		$\pm 0,5\%$ (± 2 mm)	$\pm 0,2\%$
	Masa de agua absorbida, en tanto por ciento	ISO-10545-3	$E < 0,5\%$	average value 0,08%
	Fuerza de rotura en N (gr. $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	≥ 1300 Newton	average value 3200
	Resistencia a la flexión en N/mm ²		> 35 N/mm ²	average value 50
	Resistencia a la abrasión de las baldosas esmaltadas	ISO-10545-7	Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	Cl. 5 (White)
	Resistencia a la abrasión de las baldosas esmaltadas		Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	Cl. 4
	Resistencia a los choques térmicos	ISO-10545-9	-	RESISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE

NOTES

Copyright © 2009-2013 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