







TIMELESS

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 dinámico (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	> 0,42 MATE
	Resistencia al deslizamiento con pies descalzos	DIN-51097	-	Cl. A+B GRIP
	Resistencia al deslizamiento a recorrer calzados	DIN-51130:2010	-	R11 GRIP
	Resistencia al deslizamiento a recorrer calzados		-	R9 MATE
	Resistencia al cuarteado de los azulejos esmaltados	ISO-10545-11	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RÉSISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE
	Resistencia a la helada	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RESISTE / RÉSISTANT / 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	GLB BRILLANTE
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis		Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GLA MATE
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis		Come dichiarato dal produttore / See manufacturer's declaration / Selon déclaration du producteur / Entsprechend der Herstellerangaben / Tal como declara el fabricante	GLA GRIP
	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	classe 3 mínimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 3 BRILLANTE
	Resistencia a las manchas		classe 3 mínimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 3 GRIP
	Resistencia a las manchas		classe 3 mínimo / class 3 minimum / classe 3 minimum / klasse 3 mindestens / classe 3 mínimo	Cl. 4 MATE
	Desviación máxima de la ortogonalidad, en tanto por ciento, en relación con el tamaño de fabricación correspondiente	ISO-10545-2	±0,5% (±2 mm)	±0,2%
	Planitud (curvatura del centro / curvatura de la arista / abarquillado)		±0,5% (±2mm)	± 0,35% GRIP
	Desviación máxima de rectitud, en tanto por ciento, en relación con el tamaño de fabricación correspondiente		±0,5% (±1,5 mm)	±0,1%

	NORMA DE REFERENCIA	MÉTODO DE ENSAYO	VALOR DE REFERENCIA	VALOR DECLARADO
	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 / min. 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)	±0,2%
	Largo y ancho: desviación admisible, en %, del tamaño medio de cada baldosa a partir del tamaño de fabricación		±0,6% (±2 mm)	±0,15%
	Masa de agua absorbida, en tanto por ciento	ISO-10545-3	E<0,5%	average value 0,08%
	Fuerza de rotura en N (gr. >= 7,5 mm)	ISO-10545-4	≥1300 Newton	average value 3200 (10mm)
	Resistencia a la flexión en N/mm2		>35 N/mm2	average value 52 (6mm)
	Fuerza de rotura en N (gr. < 7,5 mm)		≥700 Newton	average value 1350 (6mm)
	Resistencia a la flexión en N/mm2		>35 N/mm2	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 (Calacatta)
	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. 3 (Eramosa, Amani Grey, Black deep); cl. 4 (Travertino, Marfil, Bardiglio gray, Ceppo di grè)
	Resistencia a los choques térmicos	ISO-10545-9	-	RESISTE / RÉSISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE

NOTES