





















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)	$\pm 0,2\%$
	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
	Planéité (déformation du centre / déformation du bord / gauchissement)	ISO-10545-2	Squadrato ISO 13006 - $\pm 0,4\%$ ($\pm 1,8$ mm)	$\pm 0,35\%$
	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 52 N/mm ²
	Force de rupture en N (ép. $\geq 7,5$ mm)	ISO-10545-4	≥ 1300 Newton	average value 14000 N
	Résistance aux écarts thermiques	ISO-10545-9	-	RÉSISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance au gel	ISO-10545-12	Richiesta / Required / Requisite / Gefordert / Requerida	RÉSISTE / RESISTANT / RÉSISTE / ERFÜLLT / RESISTE / УСТОЙЧИВ
	Résistance aux taches	ISO-10545-14	-	3-4
	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 la glissance pieds chaussés	DIN-51130:2010	-	R12
	Résistance à la glissance pieds nus	DIN-51097	-	Cl. C
	Coéfficient de friction statique	ASTM-C1028	>0,60 dry and wet	> 0,6 dry and wet
	Coéfficient de friction dynamique (section 9.6 ANSI A 137.1 2012)	DCOF	>0,42 wet	>0,42 wet
	Résistance à l'abrasion profonde des carreaux non émaillés	ISO-10545-6	<175 mm3	average value 140

Notes:

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.