

caratteristiche tecniche technical specification

lastre di gres porcellanato / porcelain slabs iso 13006 - g - bia ugl (e ≤ 0,5%) uni en 14411 - g -					
	caratteristiche tecniche technical specifications	norma iso standard	spessore thickness	valori prescritti dalle norme international standards	valore medio gigacer average gigacer value
	caratteristiche dimensionali dimensional characteristics			s > 410	
	lati sides	iso 10545-2		± 0,6%	± 0,2%
	spessore thickness			± 5%	± 3%
	rettilinearità degli spigoli straightness of edges			± 0,5%	± 0,2%
	ortogonalità rectangularity			± 0,6%	± 0,2%
	planarità surface flatness			± 0,5%	± 0,2%
	assorbimento d'acqua water absorption	iso 10545-3		≤ 0,5%	≤ 0,1%
	resistenza alla flessione bending strength	iso 10545-4	≠ 4.8 mm	≥ 35n/mm ²	≥ 40 n/mm ²
			≠ 6 mm	≥ 35n/mm ²	≥ 40 n/mm ²
			≠ 12 mm	≥ 35n/mm ²	≥ 40 n/mm ²
	modulo di rottura modulus of rupture	iso 10545-4	≠ 4.8 mm	> 700n (sp. < 7,5mm)	> 700 n
			≠ 6 mm	> 700n (sp. < 7,5mm)	> 700 n
			≠ 12 mm	> 1.300n (sp. ≥ 7,5mm)	≥ 4000 n
			≠ 24 mm	> 1.300n (sp. ≥ 7,5mm)	18,14 kn (=18.140 kgF)
	resistenza all'abrasione profonda resistance to deep abrasion	iso 10545-6		≤ 175mm ³	≤ 145 mm ³
	coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient of linear thermal expansion	iso 10545-8		≤ 9x10 6°c 1	≤ 7x10 6°c 1
	resistenza agli sbalzi termici resistance to thermal shocks			metodo disponibile available method	resiste resistant
	resistenza al gelo Frost resistance	iso 10545-12		metodo disponibile available method	resiste resistant
	resistenza all'attacco chimico resistance to chemical attacks	iso 10545-13		min. ub	resiste resistant
	resistenza alle macchie stain resistance	iso 10545-14		metodo disponibile available method	resiste resistant



Trattandosi di un prodotto tecnico a solo impasto senza smalto alcune impurità e puntinature visibili nei colori chiari sono da considerarsi una caratteristica tecnica del prodotto. / We produce technical unglazed porcelain stoneware slabs, and some light impurities and dots must be considered as a standard feature of the product.