

## CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

caratteristiche e proprietà characteristic or properties	norma standard	valore prescritto required value	valore medio di produzione average production value	
aspetto e dimensioni appearance and dimensions	EN 14411 ISO 10545-2	lunghezza e larghezza length and width	$\pm 0,6\% \pm 2,0$ mm	conforme compliant
		spessore thickness	$\pm 5,0 \pm 0,5$	
		rettilinearità spigoli linearity	$\pm 0,5 \pm 1,5$	
		ortogonalità wedgind	$\pm 0,5 \pm 2,0$	$\pm 0,5 \pm 2,0$
		planarità warpage	$\pm 0,5 \pm 2,0$	$\pm 0,5 \pm 2,0$
aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto appearance: percentage of acceptable tiles per lot		95% min.	95% min.	
resistenza al gelo frost resistance	EN 14411 ISO 10545-12	test superato in accordo con ISO 10545-1 pass according to ISO 10545-1	resistente resistant	
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance	EN 14411 ISO 10545-9	test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to ISO 10545-1	resistente resistant	
resistenza alla scivolosità antislip resistance	DIN 51130 DIN 51097	valore dichiarato declared value	natural R10	
	B.C.R.A.  DCOF Ansi A1371.2012		natural > 0.42 WET	
resistenza alla flessione modulus of rupture	EN 14411 ISO 10545-4	medium value 35 N/mm <sup>2</sup> min	9mm > 50 N/mm <sup>2</sup>	
carico di rottura breaking strength		$\geq 1300$ N	9mm 3200 N	
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	EN 14411 ISO 10545-6	$\geq 175$ mm <sup>3</sup>	conforme compliant	
coefficiente di dilatazione termica lineare thermal expansion coefficient	EN 14411 ISO 10545-8	valore dichiarato declared value	conforme compliant	
assorbimento d'acqua water absorption	EN 14411 ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5\%$	$\leq 0,08\%$	
assorbimento alle macchie di piastrelle smaltate stain resistance of glazed porcelain	EN 14411 ISO 10545-14	$\geq 3$	5	
resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	EN 14411 ISO 10545-13	GB	A	

Valori medi rilevati sulle prime produzioni; in caso di necessità ci rendiamo disponibili alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto.  
Average values recorded on the first productions; if needed we can check the specific lot you want to buy.