

TECHNICAL FEATURES · CARATTERISTICHE TECNICHE

Conforme alla norma EN 14411:2016 Appendice G gruppo Bla - GL | Conforme alla norma ISO 13006:2018 Appendice G gruppo Bla - GL

	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	$\pm 0,6\% \pm 2,0 \text{ mm}$	
			spessore thickness	$\pm 5,0 \pm 0,5$	
			rettilineità spigoli linearity	$\pm 0,5 \pm 1,5$	
			ortogonalità wedgind	$\pm 0,5 \pm 2,0$	
			planarità warpage	$\pm 0,5 \pm 2,0$	
			aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto appearance: percentage of acceptable tiles per lot	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 antislip 20mm	R10 B R11 A+B R11 A+B
		B.C.R.A.		antislip 20mm	R11 A+B R11 A+B
		DCOF Ansi A1371.2012		antislip 20mm	> 0.62 WET > 0.62 WET
	resistenza alla flessione modulus of rupture	EN 14411 ISO 10545-4	medium value 35 N/mm ² min	10mm 20mm	> 45 N/mm ² > 50 N/mm ²
	carico di rottura breaking strength		> 7,5 mm $\geq$ 1300 N	10mm 20mm	2500 N 13600 N
	resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	EN 14411 ISO 10545-6	$\geq 175 \text{ mm}^3$	conforme compliant	
	coefficiente di dilatazione termica lineare thermal expansion coefficient	EN 14411 ISO 10545-8	valore dichiarato declared value	< 9 (MK-1)	
	assorbimento d'acqua water absorbtion	EN 14411 ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5\%$	$\leq 0,1\%$	
	assorbimento alle macchie di piastrelle smaltate stain resistance of glazed porcelain	EN 14411 ISO 10545-14	≥ 3	5	
	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	EN 14411 ISO 10545-13	B	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.