

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	$\pm 0,6\%$ $\pm 2,0$ 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 EN 16165 - Annex B DIN EN 16165 - Annex A	valore dichiarato declared value	natural antislip 20mm	R10 R11 A+B R11 A+B
		B.C.R.A. DCOF Ansi A1371.2012		antislip 20mm	> 0.42 WET > 0.42 WET
	resistenza alla flessione modulus of rupture	EN 14411 ISO 10545-4	medium value 35 N/mm ² min	conforme compliant	
	carico di rottura breaking strength		≥ 1300 N		
	resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	EN 14411 ISO 10545-6	≥ 175 mm ³	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 absorbtion	EN 14411 ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5%	conforme compliant	
	assorbimento alle macchie di piastrelle smaltate stain resistance of glazed porcelain	EN 14411 ISO 10545-14	≥ 3	conforme compliant	
	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.