

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	± 0,6% ± 2,0 mm		
			spessore thickness	± 5,0 ± 0,5		
			rettilineità spigoli linearity	± 0,5 ± 1,5		
			ortogonalità wedgind	± 0,5 ± 2,0		
			planarità warpage	± 0,5 ± 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	10mm	natural	R10
				10mm	antislip	R11 A+B
				20mm	20mm	R11 A+B
		B.C.R.A.		10mm	antislip	> 0.40
				20mm	20mm	> 0.40
		DCOF Ansi A1371.2012		10mm	antislip	> 0.42 WET
				20mm	20mm	> 0.42 WET
	resistenza alla flessione modulus of rupture	EN 14411 ISO 10545-4	medium value 35 N/mm ² min	10mm	antislip	> 50 N/mm ²
				20mm	20mm	> 52 N/mm ²
	carico di rottura breaking strength		≥ 1300 N	10mm	antislip	3200 N
				20mm	20mm	14000 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%	≤ 0,08%		
	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	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.