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	**conforme** compliant	
		spessore thickness	± 5,0 ± 0,5		
		rettilineità spigoli linearity	± 0,5 ± 1,5		
		ortogonalità wedgind	± 0,5 ± 2,0	± 0,5 ± 2,0	
		planarità warpage	± 0,5 ± 2,0	± 0,5 ± 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** **antislip** **20mm**	R 10 B R 11 A+B +C R 11 A+B +C
	B.C.R.A.			**antislip** **20mm**	R 11 A+B +C R 11 A+B+C
	DCOF Ansi A137.1.2012			**antislip** **20mm**	> 0.62 WET > 0.62 WET
	BS EN 16165 (Annex C)	PTV > 36 (low slip risk)		**antislip** **20mm**	Wet /Dry >36
resistenza alla flessione modulus of rupture	EN 14411 ISO 10545-4	medium value 35 N/mm^{22} min	**10mm** **20mm**	> 45 N/mm^{2}> > 50 N/mm^{22}	
carico di rottura breaking strength		> 7,5 mm ≥ 1300 N	**10mm** **20mm**	2500 N 13600 N	
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	EN 14411 ISO 10545-6	≥ 175 mm^{33}		**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	Eb ≤ 0,5%		≤ 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	Bw		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.