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 mm		
		rettilineità spigoli linearity	± 0,5% ± 1,5 mm		
		ortogonalità wedgind	± 0,5% ± 2,0 mm	± 0,5 ± 2,0	
		planarità warpage	± 0,5% ± 2,0 mm	± 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 EN 16165 (Annex A e B)	**valore dichiarato** declared value	**9,5mm** **9,5mm** **9,5mm** **20mm**	**art** **trame** **art antislip** **art 20mm**	R10 B R10 B R11 C R11 C
	B.C.R.A.		**9,5mm** **20mm**	**art antislip** **art 20mm**	> 0.42 WET > 0.62 WET
	DCOF Ansi A137.1.2012		**20mm**	**art antislip**	Wet /Dry >36
	BS EN 16165 (Annex C)	PTV > 36 (low slip risk)			
resistenza alla flessione modulus of rupture	EN 14411 ISO 10545-4	medium value 35 N/mm^{22} min		≥ 35	
carico di rottura breaking strength		≥ 1300 N		≥ 1300	
resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	EN 14411 ISO 10545-6	Max 175		**conforme** compliant	
PEI PEI	EN 14411 ISO 10545-7	**valore dichiarato** declared value		**PEI 5** **PEI 4**	Argile, Corde, Chanvre Brique, Brun
coefficiente di dilatazione termica lineare thermal expansion coefficient	EN 14411 ISO 10545-8	**valore dichiarato** declared value		7,5x10^{-6}	
assorbimento d'acqua water absorbtion	EN 14411 ISO 10545-3	Eb ≤ 0,5% Ind. Max. 0,6		≤ 0,5%	
assorbimento alle macchie di piastrelle smaltate stain resistance of glazed porcelain	EN 14411 ISO 10545-14	Min.Cl.3 Min.Cl.54		**Method available** Metodo disponibile	
resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	EN 14411 ISO 10545-13	Min.Cl. B Man.Cl. A		**Method available** Metodo disponibile	

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.