






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	$\pm 0,3\% \pm 1,0\%$	
		spessore thickness	$\pm 5,0 \pm 0,5$	
		rettilinearità spigoli linearity	$\pm 0,3 \pm 0,8$	
		ortogonalità wedgind	$\pm 0,3 \pm 1,5$	$\pm 0,5 \pm 2,0$
		planarità warpage	$\pm 0,4 \pm 1,8$	$\pm 0,5 \pm 2,0$
		aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto appearance: percentage of acceptable tiles per lot	$\geq 95\% \text{ min.}$	$\geq 95\% \text{ min.}$
 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 Appendice B (ex DIN 51130) ASR A1.5	valore dichiarato declared value	natural R10	
 resistenza alla flessione modulus of rupture	EN 14411 ISO 10545-4	$R \geq 35$	9mm $R \geq 35 \text{ N/mm}^2 \text{ min}$	
		carico di rottura breaking strength	$\geq 1300 \text{ N}$	9mm $\geq 1300 \geq 700$
 resistenza all'abrasione superficiale resistance abrasion resistance	EN 14411 ISO 10545-7		conforme compliant	
 coefficiente di dilatazione termica lineare thermal expansion coefficient	ASTM C484		conforme compliant	
 assorbimento d'acqua water absorbtion	EN 14411 ISO 10545-3	$\leq 0,5\%$	$E_b \leq 0,5\%$	
 assorbimento alle macchie di piastrelle smaltate stain resistance of glazed porcelain	EN 14411 ISO 10545-14	Classe 5	Minimo Classe 3	
 resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	EN 14411 ISO 10545-13	A	GB Minimo	

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.