

CARATTERISTICHE TECNICHE · TECHNICAL FEATURES

Conforme alla norma EN 14411:2016 Appendice G gruppo Bla - GL | Conforme alla norma ISO 13006:2018 Appendice G gruppo Bla - GL
Compliant with EN 14411:2016, Annex G, Group Bla – GL | Compliant with ISO 13006:2018, Annex G, Group Bla – GL

	caratteristiche e proprietà characteristic and 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 straightness of sides	± 0,5 ± 1,5
			ortogonalità rectangularity	± 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 (Annex B) DIN 51097 (Annex A)	valore dichiarato declared value	9,5mm 9,5mm 20mm
		DCOF Ansi A1371.2012		vintage vinatge antislip vinatge 20mm
		BS EN 16165 (Annex C)	PTV > 36 (low slip risk)	R10 B R11 C R11 C
	resistenza alla flessione modulus of rupture carico di rottura breaking strength	EN 14411 ISO 10545-4	medium value 35 N/mm ² min	≥ 35
			≥ 1300 N	≥ 1300
	resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	EN 14411 ISO 10545-6	Max 175	conforme compliant
	coefficiente di dilatazione termica lineare thermal expansion coefficient	EN 14411 ISO 10545-8	valore dichiarato declared value	7,5x10 ⁻⁶
	assorbimento d'acqua water absorption	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

* La classificazione antiscivolo è basata sui risultati delle prove effettuate su campioni rappresentativi della produzione secondo le normative di riferimento. Per applicazioni con specifici requisiti progettuali, è possibile richiedere prove specifiche sul lotto destinato alla fornitura.

* Slip resistance classifications are based on tests carried out on samples representative of standard production, according to the applicable standards. For projects with specific performance requirements, additional testing on the production batch intended for supply can be requested.