

	METODO DI PROVA	UNITA' DI MISURA	SERIE Natural Stone			
CARATTERISTICHE TECNICHE			VALORI TIPICI MEDI	VALORI LIMITE PREVISTI		NORMA DI RIFERIMENTO
Assorbimento d'acqua in %	ISO 10545-3	%	≤ 0.5	≤ 0.5		UNI EN 14411-G
Dimensioni	ISO 10545-2	%	Conforme alla norma	190<S<410	S > 410	
Lunghezza e larghezza				± 0,75	± 0,6	
spessore				± 5	± 5	
rettilineità degli spigoli				± 0,5	± 0,5	
ortogonalità				± 0,6	± 0,6	
planarità				± 0,5	± 0,5	
aspetto					100%	
Resistenza alla flessione				≥ 35 Valore minimo 32		
modulo di rottura	ISO 10545-4	N/mm ²	≥ 35			
sforzo di rottura N	ISO 10545-4	N	>2000	Spessore < 7,5 mm. ≥ 700 Spessore ≥ 7,5 mm. ≥1300 N		UNI EN 14411-G
Resistenza all'abrasione superficiale			Secondo la classificazione indicata dal fabbricante	Come indicato su catalogo Marazzi Cersaie 2009		UNI EN 14411-G
resistenza al gelo	ISO 10545-12		Resistente	richiesta		UNI EN 14411-G
resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9		Resistente	metodo di prova disponibile		UNI EN 14411-G
Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	MK ¹	≤ 9	metodo di prova disponibile		UNI EN 14411-G
resistenza al cavillo	ISO 10545-11		Resistente	richiesta		UNI EN 14411-G
resistenza alle macchie	ISO 10545-14		Classe 5	Classe 3 minimo		UNI EN 14411-G
resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e Sali per piscina	ISO 10545-13		GA	GB min		UNI EN 14411-G
resistenza agli acidi e alle basi			GHA	secondo la classificazione indicata dal fabbricante		
resistenza dei colori alla luce	DIN 51094		Conforme	conforme		
resistenza allo scivolamento	DIN 51130		R9	da R9 a R13		da R9 a R13
resistenza allo scivolamento	DIN 51097		A	da A a C		da A a C
Coeficiente di attrito medio (BCR)	B.C.R.		μ>0,40	μ>0,40		D.M. N 236 14/6/1989