

NORMA DI RIFERIMENTO SPECIFICATION REFERENCE **EN 14411** appendice G Bla

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		NORMA STANDARD	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED		BOSTON	
DIMENSIONI - SIZE						
	LUNGHEZZA E LARGHEZZA - LENGTH AND WIDTH	EN ISO 10545/2	± 0,6 % ± 2mm		CONFORME COMPLY	
	SPESSORE - THICKNESS		± 5 % ± 0,5mm			
	RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI - STRAIGHTNESS OF EDGES		± 0,5 % ± 1,5mm			
	ORTOGONALITÀ - WEDGING		± 0,6 % ± 2mm			
	PLANARITÀ - FLATNESS		± 0,5 % ± 2mm			
	QUALITÀ DELLA SUPERFICIE - SURFACE QUALITY		95 %			
	ASSORBIMENTO ACQUA IN % % WATER ABSORPTION	EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %		CONFORME COMPLY	
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCKS RESISTANT	EN ISO 10545/9	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE - NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED		CONFORME COMPLY	
	RESISTENZA AL GELO FROST/FREEZE RESISTANCE	EN ISO 10545/12	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE - NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED		CONFORME COMPLY	
	RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI A BASSA CONCENTRAZIONE CHEMICAL AGENTS RESISTANCE AT LOW CONCENTRATION	EN ISO 10545/13	VALORE DA DICHIARARE VALUE TO BE DECLARED		HONED GLB	NATURAL GLA
	RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO E AGLI ADDITIVI PER PISCINA - RESISTANCE TO DOMESTIC CHEMICAL PRODUCTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS	EN ISO 10545/13	MINIMO GB MINIMUM GB		HONED GA	NATURAL GA
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE (ANTI-SLIP)	DIN 51130	IN FUNZIONE DELL'AMBIENTE O DELLA ZONA DI LAVORO - BASING ON THE ENVIRONMENT OR ON THE WORKING AREA		NATURAL R10	
		DIN 51097	IN FUNZIONE DELLE ZONE BAGNATE SOGGETTE A CALPESTIO A PIEDI SCALZI BASING ON THE WET-LOADED BAREFOOT AREAS		NPD	
		BCRA	D.M.I. GIUGNO 1989 N. 236 (μ > 0,40)		CONFORME COMPLY	
		DCOF (ANSI A 137.1)	≥ 0,42		HONED CONFORME COMPLY	NATURAL CONFORME COMPLY
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE RESISTENCE TO SURFACE ABRASION	EN ISO 10545/7	VALORE DA DICHIARARE VALUE TO BE DECLARED		PEI 4	
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE (N/mm²) FLEXURAL STRENGHT TEST (N/mm²)	EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm²		CONFORME COMPLY	
	SFORZO DI ROTTURA (N) BREAKING STRENGTH (N)		SPESSORE ≤ 7,5 mm THICKNESS ≤ 7,5 mm		≥ 700 N	CONFORME COMPLY
		SPESSORE ≥ 7,5 mm THICKNESS ≥ 7,5 mm		≥ 1300 N		
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	EN ISO 10545/14	MINIMO CLASSE 3 MINIMUM CLASS 3		CONFORME COMPLY	
	GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA AESTHETIC CLASSES	ANSI A137.1	V0 - V4		V3	

Si ringrazia per la gentile concessione delle locations: ARCOM srl p. 4/5, RAB Arredobagno srl p. 6/7, SANTAROSSA spa p. 24/25

GLAZED PORCELAIN STONEWARE

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES		NORMA STANDARD	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	BOSTON
	ASSORBIMENTO ACQUA IN % % WATER ABSORPTION	ASTM C 373	≤ 0,5 %	CONFORME COMPLY
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK RESISTANCE	ASTM C 484	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE - NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED	CONFORME COMPLY
	RESISTENZA AL GELO FROST/FREEZE RESISTANCE	ASTM C 1026	NESSUNA ALTERAZIONE VISIBILE - NO VISIBLE ALTERATION / UNAFFECTED	CONFORME COMPLY
	RESISTENZA AGLI AGENTI CHIMICI CHEMICAL RESISTANCE	ASTM C 650	CLASS A - CLASS E	CLASS A
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE (ANTI-SLIP)	DCOF (ANSI A 137.1)	≥ 0,42	CONFORME COMPLY
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE (PEI) ABRASION RESISTANCE (PEI)	ASTM C 1027	CLASS 0 - CLASS V	CLASS IV
	SFORZO DI ROTTURA BREAKING STRENGTH	ASTM C 648	AVERAGE ≥ 250 lbf INDIVIDUAL ≥ 225 lbf	CONFORME COMPLY
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ASTM C 1378	CLASS A - CLASS E	CLASS A
	GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA AESTHETIC CLASSES	ANSI A137.1	V0 - V4	V3

COORDINAMENTO Marketing Ceramiche Mariner spa

PROGETTO G&CO grafica e colore GENNAIO 2016