

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

Gres porcellanato smaltato / Glazed porcelain tiles

EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo Bla, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group Bla, Ev ≤ 0,5%

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics		Norma o metodo Standard or method	Requisiti per misura nominale N Requirements for nominal size N			Valore medio Average value
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	MINIATURE RIMA Lucido, Glossy
			(mm)	(%)	(mm)	
Lunghezza e Larghezza Length and width	R*2	ISO 10545-2	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,0 mm	-
	NR*2		± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for.
Rettilineità spigoli Straightness of sides	R*2		± 0,4 mm	± 0,3%	± 0,8 mm	-
	NR*2		± 0,8 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	Conforme. Suitable for.
Ortogonalità ** Rectangularity **	R*2		± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,5 mm	-
	NR*2	± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for.	
Planarità Flatness	R*2	± 0,6 mm	± 0,4%	± 1,8 mm	-	
	NR*2	± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for.	
Spessore Thickness		ISO 10545-2	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer			Conforme. Suitable for.
Assorbimento % d'acqua Water Absorption		ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%			Conforme. Suitable for.
Sforzo di rottura Breaking strength	↓	ISO 10545-4	(Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N			S ≥ 1400 N
			(Spessore < 7,5 mm) S ≥ 700 N (Thickness < 7,5 mm) S ≥ 700 N			-
Modulo di rottura Modulus of rupture			R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 40 N/mm ²
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance		ISO 10545-6	≤ 175 mm ³			-
Resistenza all'abrasione superficiale (PEI) Surface abrasion resistance (PEI)		ISO 10545-7	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification			-
Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion coefficient		ISO 10545-8	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)			≤ 7 (MK) ⁻¹
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance		ISO 10545-9	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: metodo di prova disponibile) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: test method available)			Resiste. Resistant.

❄️	Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	In accordo con la EN ISO 10545-1 (ISO 13006: richiesta) In accordance with EN ISO 10545-1 (ISO 13006: required)	Resiste. Resistant.
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic coefficient of friction	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)	
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic coefficient of friction	D.C.O.F. Test (BOT 3000)	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	
👤	Resistenza allo scivolamento (Test del pendolo) Slip resistance (Pendulum test)	BS EN 16165 anx C ex BS 7976	Bassa potenzialità di scivolamento Low slip risk ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet	-
	Resistenza allo scivolamento (Test a piedi calzati) Slip resistance (Shod test)	DIN EN 16165 anx B ex DIN 51130	In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area	
	Resistenza allo scivolamento (Test a piedi nudi) Slip resistance (Barefoot test)	DIN EN 16165 anx A ex DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification	
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts		Classe B min Class B min	A
🗨️	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13	Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	LA
			Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	HA
☀️	Resistenza alle macchie Resistance to stains	ISO 10545-14	Glazed Classe 3 min Minimum class 3	5
			Unglazed Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available)	-

*1 Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto. / For oblong tiles with L ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges.

** R / Rettificato - NR / Non rettificato
** R / Rectified - NR / Not Rectified

IT. L'indicazione d'uso, anche quando presentata dal Venditore in cataloghi e manuali, è da ritenersi puramente indicativa. Sulla base delle caratteristiche tecniche riportate nella Scheda Tecnica è sempre compito del progettista valutare l'idoneità del Prodotto alle condizioni specifiche di utilizzo in funzione delle sollecitazioni e delle variabili che si possono verificare nell'ambiente di destinazione alterandone le sue caratteristiche. EN. The instructions for use are to be considered purely indicative even when provided by the seller in catalogues and manuals. The designer engaged with the project has to assess the suitability of the product in the specific usage conditions, depending on the stresses and variables that could alter its characteristics. The Technical Data Sheet thus constitutes a guideline for the product's application.

IT. Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento. EN. Ceramiche Marca Corona S.p.A. reserves the right to modify the above specifications at any time without notice.

Per i certificati specifici, contattare Ceramiche Marca Corona S.p.A.
For specific certificates, please contact Ceramiche Marca Corona S.p.A.