

**Gres porcellanato / Porcelain tiles / Grès cérame / Feinsteinzeug / Gres porcelánico / Керамогранит**  
**Gres porcellanato smaltato \*3 / Glazed porcelain stoneware \*3 / Grès cérame émaillé \*3 / Glasiertes feinsteinzeug \*3 /**  
**Gres porcelánico esmaltado \*3 / Глазурованный керамогранит \*3**

EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo Bla, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group Bla, Ev ≤ 0,5% / Annexe G, Groupe Bla, Ev ≤ 0,5% / Anlage G, Gruppe Bla, Ev ≤ 0,5% / Anexo G, grupo Bla, Ev ≤ 0,5% / Приложение G, Группа 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	SCULTOREA DELICATA				
			(mm)	(%)	(mm)	Naturale - Matt	120x278 48x110* Travertino	*3 Reflex Full Polished	Velvet	HiThick 20 mm
	Lunghezza e Larghezza Length and width	R**	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,0 mm	Conforme. Suitable for				
		NR**	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	-				
	Rettilinearità spigoli Straightness of sides	R**	± 0,4 mm	± 0,3%	± 0,8 mm	Conforme. Suitable for				
		NR**	± 0,8 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	-				
	Ortogonalità*1 Rectangularity*1	R**	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,5 mm	Conforme. Suitable for				
		NR**	± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	-				
Planarità Flatness	R**	± 0,6 mm	± 0,4%	± 1,8 mm	Conforme. Suitable for					
	NR**	± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	-					
	Spessore Thickness	ISO 10545-2	Valore dichiarato dal produttore Value declared by the manufacturer			Conforme. Suitable for				
			± 0,5 mm	± 5,0%	± 0,5 mm					
	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 ≥ 1800 N	-	S ≥ 1800 N	S ≥ 1800 N	S ≥ 10000 N
	Modulo di rottura Modulus of rupture		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>			-	S ≥ 1100 N	-	S ≥ 1100 N	-
	Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>			≤ 150 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>	-	≤ 150 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>
	Resistenza all'abrasione superficiale (PEI) Surface abrasion resistance (PEI)	ISO 10545-7	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufacturer's indicated classification			-	-	Test disponibili su richiesta Test available on request	-	-
	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) <sup>-1</sup>				
	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	BCRA μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)			> 0,40	> 0,40	-	-	> 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			≥ 0,42 WET	≥ 0,42 WET	-	≥ 0,42 WET	≥ 0,55 WET
	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			≥ 36 DRY	-	-	-	≥ 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			R9	R9	-	-	R11
	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 Manufacturer's indicated classification			A	-	-	-	A+B+C
	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	A	B	A	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	LA	LB	LA	LA
	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	HA	HB	HA	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)			5	5	-	5	5

\*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, rectangularity is measured on short edge only.

\*2 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.

**Ceramiche Marca Corona S.p.A.**

Via Emilia Romagna, 7 - 41049 Sassuolo (MO) Italy - Tel. +39 0536 867200 - Fax +39 0536 867320-51  
www.marccorona.it