












Gres porcellanato smaltato / Glazed porcelain stoneware / Grès cérame émaillé / Glasiertes feinsteinzeug / Gres porcelánico esmaltado / Глазурованный керамогранит

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 / Norms	Requisiti per misura nominale N. Requirement for nominal size N.			Valore medio Average value
			7 cm ≤ N < 15 cm		N ≥ 15 cm	MINIATURE FORNACE
			(mm)	(%)	(mm)	
	Lunghezza e Larghezza Length and width	R**	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,0 mm	-
		NR**	± 0,9 mm	± 0,6%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for
	Rettilinearità spigoli Straightness of sides	R**	± 0,4 mm	± 0,3%	± 0,8 mm	-
		NR**	± 0,8 mm	± 0,5%	± 1,5 mm	Conforme. Suitable for
	Ortogonalità* Rectangularity*	R**	± 0,4 mm	± 0,3%	± 1,5 mm	-
NR**		± 0,8 mm	± 0,5%	± 2,0 mm	Conforme. Suitable for	
Planarità Flatness	R**	± 0,6 mm	± 0,4%	± 1,8 mm	-	
	NR**	± 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
			± 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 strenght	ISO 10545-4	(Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N			S ≥ 1600 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 scratch resistance	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³			-
	Resistenza all'abrasione superficiale (PEI) * Scratch resistance (PEI) *	ISO 10545-7	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification			Test disponibili su richiesta. Test available on request
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear heat 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 friction coefficient	B.C.R.A. μ > 0,40	D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (μ > 0,40)			> 0,40
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic friction coefficient	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
	Resistenza allo scivolamento Slip resistance	DIN EN 16165 anx C ex Pendulum Testers	Bassa potenzialità di scivolamento — Low slip risk ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato — ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet			≥ 36 DRY
	Classificazione antiscivolo (Piedi calzati) Non-slip classification (Shod feet)	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
	Classificazione antiscivolo (Piedi nudi) Non-slip classification (Barefoot)	DIN EN 16165 anx A ex DIN 51097	Secondo la classificazione indicata dal fabbricante Manufactured to state classification			A
	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
	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)			-

* 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 usage instructions, even where presented by the Seller in catalogues and manuals, are merely indicative. Based on the technical characteristics indicated on the Technical Data Sheet, it is always up to the project designer to decide whether the Product is suitable for the specific conditions of use, depending on the stress it is to be subjected to and the variables in the setting that may alter its characteristics.

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

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.

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

MARCA CORONA

CERAMICHE DAL 1741

DECLARATION OF PERFORMANCE No. CPR_01

- 1 Unique identification code of the product type:
Dry-pressed ceramic tiles, with water absorption $E_v \leq 0,5$ %
- 2 Intended uses: **For internal and external walls and floorings**
- 3 Name or registered trade mark, and contact address of the manufacturer: **Ceramiche Marca Corona via Emilia Romagna, 7 – 41049 Sassuolo (MO) ITALY**
- 4 System(s) of assessment and verification of constancy of performance (AVCP): **System 4**
- 5 Name and identification number of notified laboratory, if relevant: **not relevant**
- 6 Declared performances

Essential characteristics	Performance	Harmonised technical specification
Reaction to fire	A1_{FL}/A1	EN 14411:2012
Release of dangerous substance:		
- Cadmium	NPD	
- Lead	NPD	
Breaking strength (thickness $\geq 7,5$ mm)	≥ 1300 N	
Breaking strength (thickness $< 7,5$ mm)	≥ 700 N	
Slipperiness	NPD	
Tactility	NPD	
Bond strength/adhesion	NPD	
Thermal shock resistance	Pass	
Durability for:		
- internal use:	Pass	
- external use: freeze-thaw resistance	Pass	

The performance of the product identified in point 1 is in conformity with the declared performances in point 6. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 3. Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Sassuolo (MO), 20/04/2023

Lelio Poncemi, CEO



Ceramiche Marca Corona S.p.A.
Società a socio unico appartenente al Gruppo Concorde S.p.A.
Via Emilia Romagna, 7 41049 Sassuolo (MO) ITALY
www.marcacorona.it info@marcacorona.it
T+39 0536.867200 F Italia +39 0536.867351
F Export +39 0536.867320

Cap.Soc. € 12.500.000 int.vers.
Export MO 008050 C.F e P.IVA 00628160368
R.E.A MO 173093
Reg.Impr.MO n. 00628160368