

Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware  
EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo B1a, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group B1a, Ev ≤ 0,5%

| Caratteristiche Tecniche /<br>Technical Characteristics                             | Norma o metodo /<br>Norms             | Requisiti per misura nominale N. /<br>Requirements for nominal size N.  |        |           | Valore medio /<br>Average value |
|---|---------------------------------------|---|--------|-----------|---------------------------------|
|   |                                       | 7 cm ≤ N < 15 cm  |        | N ≥ 15 cm |                                 |
|   |                                       | (mm)  | (%)    | (mm)      |                                 |
| <b>TERRA.ART</b>  |                                       |   |        |           |                                 |
| Lunghezza e larghezza.<br>Length and width.   | ISO 10545-2                           | ± 0,4 mm  | ± 0,3% | ± 1,0 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Rettilinearità spigoli.<br>Straightness of sides.                                   |                                       | ± 0,4 mm  | ± 0,3% | ± 0,8 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Ortogonalità.<br>Rectangularity*.   |                                       | ± 0,4 mm  | ± 0,3% | ± 1,5 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Piana. / Flatness.  |                                       | ± 0,6 mm  | ± 0,4% | ± 1,8 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Lunghezza e larghezza.<br>Length and width.   | ISO 10545-2                           | ± 0,9 mm  | ± 0,6% | ± 2,0 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Rettilinearità spigoli.<br>Straightness of sides.                                   |                                       | ± 0,8 mm  | ± 0,5% | ± 1,5 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Ortogonalità.<br>Rectangularity*.   |                                       | ± 0,8 mm  | ± 0,5% | ± 2,0 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Piana. / Flatness.  |                                       | ± 0,8 mm  | ± 0,5% | ± 2,0 mm  | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Spessore.<br>Thickness.   | ISO 10545-2                           | Valore dichiarato dal produttore.<br>Value declared by the manufacturer                                       |        |           | Conforme.<br>Suitable for.      |
| Assorbimento % d'acqua.<br>Water % Absorption.                                      | ISO 10545-3                           | Ev ≤ 0,5%   |        |           | [Ev ≤ 0,7%                      |
| Coefficiente di attrito dinamico.<br>Dynamic friction coefficient.                  | I.C.R.A.<br>p > 0,40                  | D.M.I. Giugno 1989 n. 236 (p > 0,40)  |        |           | > 0,40                          |
| Coefficiente di attrito dinamico.<br>Dynamic friction coefficient.                  | D.C.O.F. Test<br>(EN 13003)           | ≥ 0,42 Bagnato<br>≥ 0,42 Wet  |        |           | ≥ 0,42 WE1                      |
| Resistenza allo scivolamento.<br>Slip resistance.                                   | EN 13076-2:2002<br>Pendulum<br>Tester | Bassa potenzialità di scivolamento - Low<br>slip risk<br>≥ 36 Sciolto / ≥ 36 Bagnato - ≥ 36 Dry /<br>≥ 36 Wet |        |           | ≥ 36 DRY                        |
| Classificazione antiscivolo.<br>Non-slip classification.                            | DIN 51130                             | In funzione dell'ambiente o della zona<br>di lavoro<br>Based on the environment or on the<br>working area     |        |           | R9                              |
| Classificazione antiscivolo (Piedi<br>nudi).<br>Non-slip classification (Barefoot). | DIN 51097                             | Secondo la classificazione indicata dal<br>fabbricante<br>Manufactured to state classification                |        |           | A                               |

\* 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.

|   |              |  |                          |
|---|--------------|--|--------------------------|
| Sfondo di rottura.<br>Breaking strength.  | ISO 10545-4  | (Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N<br>(Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N  | S ≥ 1800 N               |
|   |              | Resistenza alla flessione.<br>Breaking strength.   | R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza all'abrasione profonda.<br>Deep scratch resistance.  | ISO 10545-6  | ≤ 175 mm <sup>3</sup>  | ≤ 150 mm <sup>3</sup>    |
| Coefficiente di dilatazione termica<br>Lineare.<br>Linear heat expansion coefficient.   | ISO 10545-8  | Valore dichiarato (ISO 13006; metodo di<br>prova disponibile)<br>Declared value (ISO 13006; test method<br>available)  | ≤ 7 (Kv) <sup>-1</sup>   |
| Resistenza agli sbalzi termici.<br>Thermal shock resistance.  | ISO 10545-9  | In accordo con la EN 150 10545-1<br>(ISO 13006; metodo di prova disponibile)<br>In accordance with EN 150 10545-1<br>(ISO 13006; test method available)      | Resiste. Resistant.      |
| Resistenza al gelo.<br>Frost resistance.  | ISO 10545-12 | In accordo con la EN 150 10545-1<br>(ISO 13006; richiesta)<br>In accordance with EN 150 10545-1<br>(ISO 13006; required)                                     | Resiste. Resistant.      |
| Resistenza ai prodotti chimici di uso<br>domestico ed agli additivi per piscina.<br>Resistance to household chemicals and<br>swimming pool salts. |              | Classe 8 min<br>Class 8 min  | A                        |
| Resistenza a basse concentrazioni di<br>acidi e alcali.<br>Resistance to low concentrations of<br>acids and alkalis.                              | ISO 10545-13 | Valore dichiarato (ISO 13006; secondo la<br>classificazione indicata dal fabbricante)<br>Declared value (ISO 13006; manufacturer<br>to state classification) | LA                       |
| Resistenza ad alte concentrazioni di<br>acidi e alcali.<br>Resistance to high concentrations of<br>acids and alkalis.                             |              | Valore dichiarato<br>(ISO 13006; metodo di prova disponibile)<br>Declared value (ISO 13006; test method<br>available)  | HA                       |
| Resistenza alle macchie. Resistance to<br>stains.<br>Resistance aux taches.   | ISO 10545-14 | Valore dichiarato<br>(ISO 13006; metodo di prova disponibile)<br>Declared value (ISO 13006; test method<br>available)  | Puibile.<br>Cleanable.   |

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.

The usage instructions, even when 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.

Ceramiche Marca Corona S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni a quanto descritto in questo documento.  
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 della Fagnola, 7 - 41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel. +39 0536 867200 - Fax +39 0536 867320-51  
www.marcorona.it