













Caratteristiche Tecniche / Technical Characteristics

Gres fine porcellanato colorato in massa / Fine full-body coloured porcelain stoneware
EN 14411 (ISO 13006) Appendice G, Gruppo BIa, Ev ≤ 0,5% / Annex G, Group BIa, 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 | | TERRA.ART |
| | | (mm) | (%) | (mm) | Esagono / 20x20 |
|  Lunghezza e Larghezza. Lenght and width. | ISO 10545-2 | ± 0,4 mm | ± 0,3% | ± 1,0 mm | Conforme. Suitable for. |
| | | ± 0,4 mm | ± 0,3% | ± 0,8 mm | Conforme. Suitable for. |
| | | ± 0,4 mm | ± 0,3% | ± 1,5 mm | Conforme. Suitable for. |
| | | ± 0,6 mm | ± 0,4% | ± 1,8 mm | Conforme. Suitable for. |
|  Lunghezza e Larghezza. Lenght and width. | ISO 10545-2 | ± 0,9 mm | ± 0,6% | ± 2,0 mm | Conforme. Suitable for. |
| | | ± 0,8 mm | ± 0,5% | ± 1,5 mm | Conforme. Suitable for. |
| | | ± 0,8 mm | ± 0,5% | ± 2,0 mm | Conforme. Suitable for. |
| | | ± 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% | | | Ev ≤ 0,1% |
| 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) | ≥ 0,42 Bagnato ≥ 0,42 Wet | | | ≥ 0,42 WET |
|  Resistenza allo scivolamento. Slip resistance. | BS7976-2:2002 Pendulum Testers | Bassa potenzialità di scivolamento - Low slip risk ≥ 36 Asciutto / ≥ 36 Bagnato - ≥ 36 Dry / ≥ 36 Wet | | | ≥ 36 DRY |
| | | Classificazione antisdrucciolo. Non-slip classification. | DIN 51130 | In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro Based on the environment or on the working area | |
| Classificazione antisdrucciolo (Piedi nudi). Non-slip classification (Barefoot). | DIN 51097 | Secondo la classificazione indicata dal fabbricante 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.

| | | | | |
|---|---|--------------|--|--------------------------|
|  | Sforzo di rottura. Breaking strenght. | ISO 10545-4 | (Spessore ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N (Thickness ≥ 7,5 mm) S ≥ 1300 N | S ≥ 1800 N |
| | Resistenza alla flessione. Breaking strength. | | R ≥ 35 N/mm ² | R ≥ 40 N/mm ² |
|  | Resistenza all'abrasione profonda. Deep scratch resistance. | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | ≤ 150 mm ³ |
|  | 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. |
|  | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina. Resistance to household chemicals and swimming pool salts. | ISO 10545-13 | Classe B min Class B min | A |
| | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali. Resistance to low concentrations of acids and alkalis. | | Valore dichiarato (ISO 13006: secondo la classificazione indicata dal fabbricante) Declared value (ISO 13006: manufacturer to state classification) | 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. Résistance aux taches. | ISO 10545-14 | Valore dichiarato (ISO 13006: metodo di prova disponibile) Declared value (ISO 13006: test method available) | Pulibile. 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 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.

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