

|                                                                                    | Caratteristiche tecniche<br>Technical characteristics                     | Norma<br>Norms                          | Requisiti prescritti<br>Required values                                                                                                                   |           |                       | Valore medio<br>Average value                                |                                    |                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|
|                                                                                    |                                                                           |                                         | Rispetto alla misura nominale N                                                                                                                           |           |                       |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           |                                         | 7cm ≤ N < 15 cm                                                                                                                                           | N ≥ 15 cm |                       |                                                              |                                    |                                      |
|    | Lunghezza e Larghezza<br>Lenght and Width                                 | RT                                      | ± 0,4 mm                                                                                                                                                  | ± 0,3 %   | ± 1,0 mm              | Conforme<br>Compliant                                        |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           | NO RT                                   | ± 0,9 mm                                                                                                                                                  | ± 0,6 %   | ± 2,0 mm              |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    | Rettilineità degli spigoli<br>Straightness of sides                       | RT                                      | ± 0,4 mm                                                                                                                                                  | ± 0,3 %   | ± 0,8 mm              | Conforme<br>Compliant                                        |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           | NO RT                                   | ± 0,8 mm                                                                                                                                                  | ± 0,5 %   | ± 1,5 mm              |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    | Ortogonalità<br>Rectangularity                                            | RT                                      | ± 0,4 mm                                                                                                                                                  | ± 0,3 %   | ± 1,5 mm              | Conforme<br>Compliant                                        |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           | NO RT                                   | ± 0,8 mm                                                                                                                                                  | ± 0,5 %   | ± 2,0 mm              |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    | Planarità<br>Flatness                                                     | RT                                      | ± 0,6 mm                                                                                                                                                  | ± 0,4 %   | ± 1,8 mm              | Conforme<br>Compliant                                        |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           | NO RT                                   | ± 0,8 mm                                                                                                                                                  | ± 0,5 %   | ± 2,0 mm              |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    | Spessore<br>Thickness                                                     | Rispetto allo spessore nominale         |                                                                                                                                                           |           | Conforme<br>Compliant |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           | ± 0,5 mm                                | ± 5,0 %                                                                                                                                                   | ± 0,5 mm  |                       |                                                              |                                    |                                      |
|    | Assorbimento acqua<br>Water Absorption                                    | ISO 10545-3                             | ≤ 0,5 %                                                                                                                                                   |           |                       | ≤ 0,1 %                                                      |                                    |                                      |
|    | Resistenza alla flessione e rottura<br>Bending and breaking strenght      | ISO 10545-4                             | R ≥ 35 N/mm²<br>S ≥ 700 N (< 7,5 mm)<br>S ≥ 1300 N (≥ 7,5 mm)                                                                                             |           |                       | 6 mm<br>R ≥ 40 N/mm²<br>S ≥ 1000 N                           | 9 mm<br>R ≥ 40 N/mm²<br>S ≥ 1500 N | 20 mm<br>R ≥ 45 N/mm²<br>S ≥ 10000 N |
|   | Resistenza all'abrasione profonda<br>(UGL)<br>Deep abrasion resistance    | ISO 10545-6                             | ≤ 175 mm³                                                                                                                                                 |           |                       | ≤ 150 mm³                                                    |                                    |                                      |
|                                                                                    | Resistenza all'abrasione superficiale<br>(GL)<br>Deep abrasion resistance | ISO 10545-7                             | Secondo la classificazione indicata dal fabbricante<br>Manufactured to state classification                                                               |           |                       | Test disponibile su richiesta<br>Test available upon request |                                    |                                      |
|  | Resistenza agli shock termici<br>Thermal shock resistance                 | ISO 10545-9                             | In accordo con la EN ISO 51045-1 (ISO 13006: metodo di prova disponibile)   In accordance with EN ISO 51045-1 (ISO 13006: test method available)          |           |                       | Resistente<br>Resistant                                      |                                    |                                      |
|  | Resistenza al gelo<br>Frost resistance                                    | ISO 10545-12                            | In accordo con la EN ISO 51045-1 (ISO 13006: richiesta)<br>In accordance with EN ISO 51045-1 (ISO 13006: richiesta)                                       |           |                       | Resistente (ingelivo)<br>Resistant (frost proof)             |                                    |                                      |
|  | Resistenza chimica<br>Chemical resistance                                 | ISO 10545-13                            | Prodotti uso domestico e additivi per piscine   Household chemicals and swimming pool salts: min B                                                        |           |                       | UGL                                                          | Conforme<br>Compliant              |                                      |
|                                                                                    |                                                                           |                                         | Acidi e alcali a basse concentrazioni   Low concentrations of acids and alkalis<br>Valore indicato dal fabbricante   Manufactured to state classification |           |                       |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           |                                         | Acidi e alcali ad alte concentrazioni   High concentrations of acids and alkalis:<br>Valore indicato dal fabbricante   Manufactured to state              |           |                       |                                                              |                                    |                                      |
|  | Resistenza alle macchie<br>Stain resistance                               | ISO 10545-14                            | UGL Valore indicato dal fabbricante   Manufactured to state classification                                                                                |           |                       | Conforme<br>Compliant                                        |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           |                                         | GL Classe 3 minima   Minimum class 3                                                                                                                      |           |                       |                                                              |                                    |                                      |
|                                                                                    |                                                                           |                                         |                                                                                                                                                           |           |                       | Natural R9                                                   |                                    |                                      |
|  | Resistenza allo scivolamento<br>Slip resistance                           | DIN EN 16165<br>Anx A<br>(ex DIN 51097) | In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro<br>Based on environment or on the working area                                                           |           |                       | A                                                            |                                    |                                      |
|                                                                                    | Resistenza allo scivolamento<br>Slip resistance                           | DIN EN 16165<br>Anx B<br>(ex DIN 51130) | In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro<br>Based on environment or on the working area                                                           |           |                       | R9                                                           |                                    |                                      |
|                                                                                    | Resistenza allo scivolamento<br>Slip resistance                           | DIN EN 16165<br>Anx C<br>(ex Pendulum)  | Bassa potenzialità di scivolamento   Low slip risk<br>PTV ≥ 36 asciutto e bagnato   PTV ≥ 36 dry and wet                                                  |           |                       | Test disponibile su richiesta<br>Test available upon request |                                    |                                      |
|                                                                                    | Coefficiente di attrito dinamico<br>Dynamic friction coefficient          | B.C.R.A                                 | D.M.I. Giugno 1989 n. 236<br>(μ > 0,40)                                                                                                                   |           |                       | > 0,40 dry<br>> 0,40 wet                                     |                                    |                                      |
|                                                                                    | Coefficiente di attrito dinamico<br>Dynamic friction coefficient          | ANSI A326.3<br>(D.C.O.F)                | In funzione dell'ambiente o della zona di lavoro<br>Based on environment or on the working area                                                           |           |                       | Test disponibile su richiesta<br>Test available upon request |                                    |                                      |