

## PROJECT

Caratteristiche tecniche

Classificazione secondo EN 14411 (ISO 13006) annex G standards B1A with E ≤ 0,5% UGL

italon.ru

|                                                                                     | CARATTERISTICA TECNICA                      | NORMA        | REQUISITI                                             | VALORE MEDIO ITALON |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------------|---------------------|
|    | Caratteristiche dimensionali                | ISO 10545-2  | Deviazione standard %                                 | Conforme            |
|    | Assorbimento % d'acqua*                     | ISO 10545-3  | Ev ≤ 0,5% valore singolo max 0,6%                     | ≤ 0,1%              |
|    | Sforzo di rottura*                          | ISO 10545-4  | S ≥ 700 N (sp. < 7,5 mm)<br>S ≥ 1300 N (sp. ≥ 7,5 mm) | S >1500 N           |
|   | Resistenza alla flessione*                  | ISO 10545-4  |                                                       | ≥ 45 N/mm2          |
|  | Resistenza all'abrasione profonda*          | ISO 10545-6  | ≤ 175 mm3                                             | ≤ 150 mm3           |
|  | Coefficiente di dilatazione termica lineare | ISO 10545-8  | Valore dichiarato                                     | ≤ 7 mk-1            |
|  | Resistenza agli sbalzi termici              | ISO 10545-9  | Test superato conforme a EN ISO 10545-1               | Resistente          |
|  | Dilatazione all'umidità                     | ISO 10545-10 | Valore dichiarato                                     | ≤ 0,1 (mm/m)        |
|  | Resistenza al gelo                          | ISO 10545-12 | Test superato conforme a EN ISO 10545-1               | Resistente          |
|  | Resistenza all'attacco chimico**            | ISO 10545-13 |                                                       | Resistente          |
|  | Resistenza alle macchie                     | ISO 10545-14 |                                                       | Classe 5            |
|  | Resistenza allo scivolamento***             | DIN 51130    | Valore dichiarato                                     | R9(Matt)            |

|                                                                                   | CARATTERISTICA TECNICA          | NORMA     | REQUISITI         | VALORE MEDIO ITALON |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------|-------------------|---------------------|
|  | Resistenza allo scivolamento*** | DIN 51097 | Valore dichiarato | A                   |

\* Valori medi riferiti agli ultimi due anni di produzione.

\*\* Per prodotti chimici di uso domestico e piscina.

\*\*\* Valori relativi a test effettuati da laboratori esterni accreditati, disponibili in azienda: Italon si rende disponibile alla verifica dell'eventuale lotto interessato all'acquisto.