














FLOOR PROJECT

Caratteristiche tecniche

italon.ru

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

| | 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) S ≥ 1300 N (sp. ≥ 7,5 mm) | S >1500 N |
|  | Resistenza alla flessione* | ISO 10545-4 | | ≥ 45 N/mm ² |
|  | Resistenza all'abrasione profonda* | ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | ≤ 150 mm ³ |
|  | 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+B |

* 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.