

caratteristiche tecniche

technical specifications

STANDARD EN 14411 - G

| CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA | NORMA STANDARD | VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G | VALORE MEDIO AVERAGE VALUE | | |
|--|-------------------|--|---|---|--|
| CARATTERISTICHE DIMENSIONALI SIZE CHARACTERISTICS | | | | | |
| Lati / Sides | EN ISO 10545-2 | ± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX) | CONFORME * COMPLYING | | |
| Spessore / Thickness | EN ISO 10545-2 | ± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX) | CONFORME COMPLYING | | |
| Rettilinearità degli spigoli / Straightness of sides | EN ISO 10545-2 | ± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX) | CONFORME * COMPLYING | | |
| Ortogonalità / Rectangularity | EN ISO 10545-2 | ± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX) | CONFORME * COMPLYING | | |
| Planarità / Surface flatness | EN ISO 10545-2 | ± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX) | - | | |
| Assorbimento d'acqua / Water absorption | EN ISO 10545-3 | ≤ 0,5% | ≤ 0,05% | | |
| Resistenza alla flessione / Flexion resistance | EN ISO 10545-4 | S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² . | 6 mm S ≥ 900 N R ≥ 40 N/mm ² | 12 mm S ≥ 3500 N R ≥ 40 N/mm ² | 20 mm S ≥ 10000 N R ≥ 40 N/mm ² |
| Resistenza all'urto / Impact resistance | EN ISO 10545-5 | VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE | > 0,85 | | |
| Resistenza all'abrasione / Abrasion resistance | EN ISO 10545-6 | ≤ 175 mm ³ | < 145 mm ³ | | |
| Coefficiente di dilatazione termica lineare / Coefficient of linear thermal-expansion | EN ISO 10545-8 | — | > 6x10 ⁻⁶ C ⁻¹ | | |
| Resistenza agli sbalzi termici / Resistance to thermal shocks | EN ISO 10545-9 | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 | NESSUN DANNO NO DAMAGE | | |
| Resistenza al gelo / Frost resistance | EN ISO 10545-12 | TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1 | NESSUN DANNO NO DAMAGE | | |
| Resistenza all'attacco chimico / Resistance to chemicals | EN ISO 10545-13 | UB MIN. | MATTE A LA HA | SATINATO A LA HA | LUCIDATO A LA |
| Resistenza alle macchie / Resistance to stains | EN ISO 10545-14 | VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE | 5 | | |
| Cessione di piombo e cadmio / Lead and cadmium discharge | EN ISO 10545-15 | VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE | < AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT | | |
| Scivolosità / Skid resistance | DIN 51130 | - | MATTE R9 | SATINATO - | LUCIDATO - |

Per i certificati specifici, contattare INFINITY / For specific certificates, please contact INFINITY

* Valore rispondente alla norma a seguito di lavorazione di rettifica / The value complies the standard only if the slabs are rectified