

Voci di Capitolato / Collezione FRAME Fiordo

Caratteristiche tecniche

Tipologia di prodotto: Gres a massa colorata (UGL) Conforme a ISO 13006-G (Gruppo Bla), EN 14411-G (Gruppo Bla)

| Caratteristica tecnica | | Metodo di prova | Requisiti prescritti da EN 14411-G/ISO 13006-G Gruppo Bla-UGL | Valori medi FRAME |
|------------------------------------|-------------------------|-----------------|---|---|
| Assorbimento d'acqua | | ISO 10545-3 | ≤ 0,5 % | 0,05 % |
| Sforzo di rottura (S) | | ISO 10545-4 | ≥ 1300 N | Spess. 9,5mm: 2200 N Spess. 20mm: 13600 N |
| Resistenza a flessione | | ISO 10545-4 | ≥ 35 N/mm ² | 50 N/mm ² |
| Resistenza all'abrasione profonda | | ISO 10545-6 | ≤ 175mm ³ | 145mm ³ |
| Dilatazione termica lineare | | ISO 10545-8 | Requisito non previsto | $\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| Resistenza alle macchie | | ISO 10545-14 | Classe 3 min. | 5 RESISTENTE |
| Resistenza all'attacco chimico (*) | | ISO 10545-13 | Come indicato dal produttore | LA, HA RESISTENTE |
| Resistenza al gelo | | ISO 10545-12 | Nessuna alterazione | RESISTENTE |
| Caratteristiche dimensionali | Lunghezza e larghezza | ISO 10545-2 | ± 0,6 % ± 2mm | CONFORME |
| | Rettilinearità dei lati | ISO 10545-2 | ± 0,5 % ± 1,5mm | CONFORME |
| | Ortogonalità dei lati | ISO 10545-2 | ± 0,5 % ± 2mm | CONFORME |
| | Planarità | ISO 10545-2 | ± 0,5 % ± 2mm | CONFORME |
| | Spessore | ISO 10545-2 | ± 5 % ± 0,5mm | CONFORME |
| Resistenza allo scivolamento | | DIN 51130 | - | R10 (NATURALE) R11 (STRUTTURATO, 20mm) |
| | | DIN 51097 | - | A+B (NATURALE) A+B+C (STRUTTURATO, 20mm) |
| | | BCR-TORTUS | - | $\mu > 0,40$ |
| | | ANSI A326.3 | - | DCOF ≥ 0.42 |
| | | AS 4586:2013 | - | P3 (NATURALE) P4 (STRUTTURATO, 20mm) |
| | | BS 7976:2002 | - | PTV 36+Wet (Sl. 96) (NATURALE) PTV 36+Wet (Sl. 55) (STRUTTURATO, 20mm) |
| Stonalizzazione | | ANSI A137.1 | Come indicato dal produttore | V2 |
| Reazione al fuoco | | EN 13823 | CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1 | Classe A1 (parete) |
| | | EN 9239-1 | | Classe A1 _f (pavimento) |
| Conducibilità termica | | EN 12524 | - | $\lambda = 1,3 \text{ W/m } ^\circ\text{K}$ |
| Fuga minima consigliata (**) | | Interno | - | 2 mm (RECT) |
| | | | - | 3-4 mm circa (NON RECT) |
| | | Esterno | - | 5-6 mm circa |

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati.

(**) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.

