

ITEM: MATT TILES 30X60/60X60/60X120/80X80

| | | | | | |
|--|--|--------------------|---|--|--|
| 1 | Dimensions - Dimensiones | | | | |
| | Length and width y ancho | Largo | EN ISO 10545-2 | 190<S<410;±%0,75 S>410;±%0,6 S=cm ² | max. ± % 0,5 |
| | Thickness / Espesor | | EN ISO 10545-2 | S≤190 ±%10 S>190 ±%5 | ± % 4,0 |
| 2 | Physical properties / Propiedades físicas | | | | |
| | Straightness of sides / Rectitud de los lados | | EN ISO 10545-2 | ± % 0,4 | ± % 0,4 |
| | Rectangularity / Rectangularidad | | ISO 10545-2 | % ± 0,6 | ± % 0,5 |
| | Surface Flatness | | ISO 10545-2 | % ± 0,5 | ± % 0,4 |
| | Water absorption (%) / Absorción de agua | | EN ISO 10545-3 | Average / Promedio $E \leq 0.5\%$ Individual maximum / Máximo individual 0.6% | $E < \% 0,5$ |
| | Breaking strenght (N) / Fuerza de ruptura Thickness ≥ 7.5 mm / Espesor ≥ 7.5 mm | | EN ISO 10545-4 | min:1300N min: 700 N | min. 1400 N min. 800 N |
| | Modulus of rupture (Mpa) / Módulo de ruptura | | EN ISO 10545-4 | min:32 N/mm ² | min: 40 N/mm ² min: 400 kg/cm ² |
| | Resistance to surface abrasion / Resistencia a la abrasión | | EN ISO 10545-7 | As indicated by manufacturer / Como la indicada por el fabricante | PEI IV |
| | Surfaces Hardness / Dureza de la superficie | | EN - 101 | M > 6 | M>6 |
| | Coefficient of thermal expansion / Coeficiente de expansión termal | | EN ISO 10545-8 | Test method available / Método de prueba disponible | Fully resistant / Completamente resistente |
| | Thermal shock resistance / Resistencia al shock térmico | | EN ISO 10545-9 | Test method available / Método de prueba disponible | Fully resistant / Completamente resistente |
| Frost resistance / Resistencia a las heladas | | EN ISO 10545-12 | Test method available / Método de prueba disponible | Fully resistant / Completamente resistente | |
| 3 | Chemical properties / Propiedades químicas | | | | |
| | Resistance to low concentrations of acids and alkalines / Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalinos | | EN ISO 10545-13 | Manufacturer to state classification / Fabricante para indicar la clasificación | ULB |
| | Resistance to household chemicals and swimming pools salts/ Resistencia a productos químicos de casa y sales para piscinas | | EN ISO 10545-13 | Minimum GB / Mínimo GB | GB |