1. **Dimensiones – *Dimensions***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CaracterísticaCharacteristic | NormaNorm | Valor medio*Average value* |
| Longitud y anchuraLength and width | EN ISO 10545-2 | ± 0.9 mm |
| EspesorThickness | EN ISO 10545-2 | ± 0.5 mm |
| Rectitud de ladosStraightness of sides | EN ISO 10545-2 | ± 0.75 mm |
| OrtogonalidadRectangularity | EN ISO 10545-2 | ± 0.75 mm |
| Planitud de la superficieSurface flatness | EN ISO 10545-2 |  |  |
|  | Curvatura centralCentral curvature | ± 0.75 mm |
|  | Curvatura lateral*Side curvature* | ± 0.75 mm |
|  | AlabeoWarp | ± 0.75 mm |

1. **Propiedades físicas – *Physical properties***

| CaracterísticaCharacteristic | NormaNorm | Valor medioAverage value |
| --- | --- | --- |
| Absorción de aguaWater absorption | EN ISO 10545-3 | < 0.5 % (**BIa**) |
| Fuerza de rotura*Breaking of rupture* | EN ISO 10545-4 | > 1300 N |
| Resistencia mecánica*Modulus of rupture* | EN ISO 10545-4 | > 35 N/mm2 |
| Resistencia a la abrasión superficial (PEI)Resistance to surface abrasion (PEI) | EN ISO 10545-7 | 4 |
| Resistencia al rayado (MOHS)*Scracth hardness (MOHS)* | EN 101 | 7 |
| Coeficiente de dilatación térmica linealLinear thermal expansion coefficient | EN ISO 10545-8 | 6.5\*10-6 /ºC |
|  |  |  |
| Resistencia al choque térmicoResistance to termal shock | EN ISO 10545-9 | GarantizadaGuaranteed |
| Resistencia al cuarteo*Crazing resistance* | EN ISO 10545-11ASTM C424 | Garantizada*Guaranteed* |
| Resistencia a la helada*Frost resistance* | EN ISO 10545-12 | Garantizado*Guaranteed* |
| Resistencia al deslizamiento*Slip resistance* |  |  |
|  | Ángulo crítico de deslizamiento (pie calzado)*Ramp test (shoes)* | DIN 51130 | R10 |
|  | Ángulo crítico de deslizamiento (pie descalzo)*Ramp test (bare foot)* | DIN 51097 | B |
|  | Test del pénduloPendulum test | UNE ENV 12633 | Clase 2 |
|  | Test del pénduloPendulum test | BS EN 13036-4:2011 | 30 |
|  | Coeficiente de fricción DCOF (húmedo)Coefficient of Friction DCOF(wet) | ASTM BOT3000 | ≥ 0.42 |
|  | Coeficiente de fricción (húmedo)Coefficient of Friction DCOF (wet) | ASTM C-1028 | ≥ 0.60 |
| Destonificación*Shade Variation* | --- | V2 |
| Reacción al fuego*Reaction to fire* | --- | A1FL- s1 / A1- s1, d0 |

1. **Propiedades químicas – *Chemical properties***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| CaracterísticaCharacteristic | NormaNorm | Valor medioAverage value |
| Resistencia a las manchasResistance to stains | EN ISO 10545-14 | 5 |
| Resistencia a productos químicos*Chemical resistance* | EN ISO 10545-13 |  |
|  | Ácidos y álcalis de baja concentración*Low concentration acids and alkalis* | GLA |
|  | Ácidos y álcalis de alta concentraciónHigh concentration acids and alkalis | GHA |
|  | Productos domésticosHousehold chemicals | GA |