



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | |
|--------------------------------------|------------------|
| Serie: Stratford Superficie: Natural | Brand: Ragno |
| Formato (cm): 60x60 RT - 60x120 RT | Espesor (mm): 10 |

Conforme con las normas EN 14411:2016 anexo G grupo Bla - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2018 anexo G grupo Bla - GL

| Características Técnicas | Método de prueba | Unidad de medida | Valores Típicos Medios | Valores límite previstos |
|--|------------------|----------------------|-------------------------|--|
| PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL | | | | |
| Dimensiones | | | | Longitud Nominal lado N (cm) 7≤N<15 Longitud Nominal lado N (cm) N≥15 |
| Longitud y anchura (*) | ISO 10545-2 | (mm) (%) | Conforme con las normas | ±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm) |
| Longitud y anchura (**) | | | | |
| Non Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,9 mm ±0,6% ±2,0 mm |
| Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,4 mm ±0,3 % ±1,0 mm |
| Espesor | | | | |
| Non Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,5 mm ±5% ±0,5 mm |
| Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,5 mm ±5% ±0,5 mm |
| Rectitud de los lados | | | | |
| Non Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,75 mm ±0,5 % ±1,5 mm |
| Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,4 mm ±0,3 % ±0,8 mm |
| Ortogonalidad | | | | |
| Non Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm |
| Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,4 mm ±0,3% ±1,5 mm |
| Planitud c.c - e.c. - w. | | | | |
| Non Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm |
| Rectificado | | | Conforme con las normas | ±0,6 mm ±0,4% ±1,8 mm |
| Aspecto superficial | | | Conforme con las normas | ≥95% |
| PROPIEDADES FÍSICAS | | | | |
| Absorción de agua | ISO 10545-3 | (%) | ≤ 0,5 | Eb ≤ 0,5 (Valor máximo individual 0,6%) |
| Módulo de rotura | ISO 10545-4 | (N/mm ²) | ≥ 35 | R ≥35 (Valor mínimo individual 32 N/mm ²) |
| Fuerza de rotura | ISO 10545-4 | (N) | ≥ 1300 | ≥1300 (Espesor ≥7,5 mm) ≥700 (Espesor < 7,5 mm) |
| Resistencia a la abrasión superficial | Método Interno | | Uso previsto - Clase G | |
| Resistencia a la abrasión profunda | ISO 10545-6 | (mm ³) | <175 | ≤175 |
| Coefficiente de dilatación térmica lineal | ISO 10545-8 | (x(10)-6/°C) | ≤ 9 | Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018) |
| Resistencia al choque térmico | ISO 10545-9 | | Conforme con las normas | Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018) |
| Resistencia al cuarteo | ISO 10545-11 | | Conforme con las normas | Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Requerido (ISO 13006:2018) |
| Resistencia a la helada | ISO 10545-12 | | Conforme con las normas | Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Requerido (ISO 13006:2018) |
| Reacción al fuego | - | - | Clase A1 FL / A1 | Clase A1 o Clase A1 FL (EN 14411:2016) |
| Resistencia de los colores a la exposición de la luz | DIN 51094 | | Conforme con las normas | Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color |


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Serie: Stratford Superficie: Natural | Brand: Ragno |
| Formato (cm): 60x60 RT - 60x120 RT | Espesor (mm): 10 |

| Características Técnicas | Método de prueba | Unidad de medida | Valores Típicos Medios | Valores límite previstos |
|---|------------------|------------------|------------------------|--|
| PROPIEDADES DIMENSIONAL | | | | |
| Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas | ISO 10545-13 | | A | GB Mínimo |
| Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración | ISO 10545-13 | | LA-LB | Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018) |
| Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración | ISO 10545-13 | | HA-HB | Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018) |
| Resistencia a las manchas | ISO 10545-14 | | Clase 5 | Mínimo clase 3 (EN 14411:2016) clase 3 (ISO 13006:2018) Mínimo |

| PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES | | | | |
|---|---------------------------------------|--|--------------|--|
| Resistencia al deslizamiento Ramp Method | DIN 51130 DGUV Regel 108-003 | | R10 | de R9 a R13 |
| Resistencia al deslizamiento Ramp Method | DIN 51097 DGUV Information 207-006 | | B(A+B) | de A a C |
| Resistencia al deslizamiento B.C.R. | D.M. N.236 14/6/89 | | $\mu > 0,40$ | $\mu > 0,40$ |
| Resistencia al deslizamiento Pendulum | UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual) | | Clase 2 | de Clase 0 a Clase 3 |
| Resistencia al deslizamiento Pendulum | BS7976-2:2002 / BSEN13036-4:2011 | | >36 | 0 - 24 Resbaladizo; 25 - 35 Deslizamiento moderado; 36+ Bajo riesgo de deslizamiento |
| Coefficiente de fricción dinámico medio (DCOF) | ANSI A326.3:2017 | | >0,42 | $\geq 0,42$ |
| Resistencia al deslizamiento Wet Pendulum Test Method | AS 4586-2013 Anexo A | | P3 | de P0 a P5 |

* La dimensión de fabricación se debe elegir de forma que, para baldosas no modulares, la diferencia entre las dimensiones de fabricación y nominal sea:

** Desviación admisible en %, de la medida media de cada baldosa (2 o 4 lados), respecto de la dimensión de fabricación

**** Véase la tabla 2 para usos donde es aplicable

c.c. Máxima desviación admisible de la curvatura central, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación

e.c. Máxima desviación admisible de la curvatura lateral, en % o mm, con relación a la dimensión de fabricación correspondiente

w. Máxima desviación admisible del alabeo, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Serie: Stratford Superficie: Natural | Brand: Ragno |
| Formato (cm): 60x60 RT - 60x120 RT | Espesor (mm): 10 |

[PAGINA VOLUTAMENTE LASCIATA IN BIANCO]
[PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK]
[PAGINA DEJADA EN BLANCO INTENCIONADAMENTE]
[CETTE PAGE A ETE LAISSEE DELIBEREMENT BLANCHE]
[SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN]