



| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | |
|-------------------------------|-------------------|
| Serie: Ossimori | Brand: Ragno |
| Formato (cm): 20x120 - 25x150 | Espesor (mm): 9,5 |
| Formato (cm): 11x54 | Espesor (mm): 09 |

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) | |
| 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 | | Véase el cuadro adjunto | | |
| 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: Ossimori | Brand: Ragno |
| Formato (cm): 20x120 - 25x150 | Espesor (mm): 9,5 |
| Formato (cm): 11x54 | Espesor (mm): 09 |

| 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) Mínimo clase 3 (ISO 13006:2018) |

| PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES | | | | |
|--|---------------------------------|--|--------------|--------------|
| Resistencia al deslizamiento Ramp Method | DIN 51130 DGUV Regel 108-003 | | R9 | de R9 a R13 |
| Resistencia al deslizamiento B.C.R. | D.M. N.236 14/6/89 | | $\mu > 0,40$ | $\mu > 0,40$ |

* 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: Ossimori | Brand: Ragno |
| Formato (cm): 20x120 - 25x150 | Espesor (mm): 9,5 |
| Formato (cm): 11x54 | Espesor (mm): 09 |

| Resistencia a la | abrasión superficial - Método Interno |
|------------------|---------------------------------------|
| Avorio - beige | Uso previsto - Categoría H |
| Miele - marrone | Uso previsto - Categoría G |