



| | | |
|----------|---|-------------------------------|
| Formatos | 50x110 cm 19% [*] x43¼" ± 8.5mm | 40x80 cm 15¾"x31½" ± 8.5mm |
|----------|---|-------------------------------|

| | Características técnicas | Método de prueba | Requisitos de tamaño nominal N | | | Marvel Gems |
|--|--|------------------|--|------------------|------------------|---|
| | | | 7 cm ≤ N < 15 cm | N ≥ 15 cm | | |
| | | | (mm) | (%) | (mm) | |
| Características de regularidad | Longitud y anchura | ISO 10545-2 | ± 0,75 (*) | ± 0,5 (*) | ± 2,0 (*) | ±0.3% ±1.0mm |
| | Espesor | | ± 0,5 (*) | ± 10 (**) | ± 0,5 (**) | ±10.0% ±0.5mm |
| | Rectitud de los lados | | ± 0,5 (***) | ± 0,3 (***) | ± 1,5 (***) | ±0.3% ±0.8mm |
| | Ortogonalidad | | ± 0,75 (****) | ± 0,5 (****) | ± 2,0 (****) | ±0.3% ±1.5mm |
| | Planicidad | | c.c. ± 0,75 - 0,50 | c.c. ± 0,5 - 0,3 | c.c. ± 2,0 - 1,5 | ±0.3% ±1.5mm |
| | c.c. ± 0,75 - 0,50 | c.c. ± 0,5 - 0,3 | c.c. ± 2,0 - 1,5 | | | |
| Características estructurales | Masa de agua absorbida (como % de la masa) | ISO 10545-3 | Media >10%. Si este valor es un 20% mayor, tendrá que indicarse. Valor unitario > 9% | | | 10%<EV≤20% |
| Características mecánicas de masa | Esfuerzo de rotura | ISO 10545-4 | S ≥ 600N | | | S ≥600 N |
| | Resistencia a la flexión | | R ≥ 35 N/mm ² | | | R ≥15 N/mm ² |
| Características termo-higrométricas | Coeficiente de dilatación térmica lineal | ISO 10545-8 | Valor declarado | | | ≤7MK-1 |
| | Resistencia a las fluctuaciones térmicas | ISO 10545-9 | Prueba superada de acuerdo con la norma ISO 10545-1 | | | Resiste |
| | Dilatación por humedad (en mm/m) | ISO 10545-10 | Valor declarado | | | ≤0.06% (0.6mm/m) |
| | Resistencia al cuarteado: baldosas esmaltadas | ISO 10545-11 | Prueba superada de acuerdo con la norma ISO 10545-1 | | | ≤0.06% (0.6mm/m) |
| Propiedades físicas | Adhesión por tracción con adhesivos de cemento mejorados | EN 1348 | Valor declarado | | | ≥1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004) |
| | Reacción al fuego | - | Clase A1 | | | A1 |
| Características químicas | Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas | ISO 10545-13 | Clase mínima B | | | A |
| | | | Clase declarada | | | LA |
| | | | Clase declarada | | | HA |
| | Resistencia a las manchas: baldosas esmaltadas | ISO 10545-14 | Clase 3 mínima | | | 5 |
| | Emisión de sustancias peligrosas: Cadmio (en mg/dm ²) y plomo (en mg/dm ²) | ISO 10545-15 | Valor declarado | | | ≤0.01mg/dm ² Cd ≤0.1mg/dm ² Pb |

* Desviación aceptable (en % o mm) del tamaño medio de cada baldosa (2 o 4 lados) con respecto a las medidas de fabricación (W).
 ** Desviación aceptable (en % o mm) del espesor medio de cada baldosa con respecto al espesor indicado en las medidas de fabricación (W).
 *** Desviación máxima aceptable (en % o mm) de la rectitud con respecto a las medidas de fabricación (W) correspondientes.
 **** Desviación máxima aceptable (en % o mm) de la ortogonalidad con respecto a las medidas de fabricación (W) correspondientes.
 cc Desviación máxima aceptable (en % o mm) de la curvatura del centro con respecto a la diagonal calculada en función de las medidas de fabricación (W).
 ec Desviación máxima aceptable (en % o mm) de la curvatura del borde con respecto a las medidas de fabricación (W) correspondientes.
 w Desviación máxima aceptable (en % o mm) de la deformación con respecto a la diagonal calculada en función de las medidas de fabricación (W).
 (1) Determinación de la resistencia al deslizamiento de las superficies transitables. No se aplica a pavimentos de zonas deportivas y de carreteras.
 (2) Las prestaciones antideslizantes se garantizan a la entrega del producto.
 (3) Sin embargo, las placas con DCOF de 0,42 o superior no son necesariamente adecuadas para todos los proyectos. El especificador debe determinar las placas que son adecuadas en función de las condiciones concretas del proyecto, teniendo en consideración, entre otros y a modo de ejemplo, el uso, el tráfico y la contaminación, el mantenimiento y el desgaste previstos, así como las directrices y recomendaciones del fabricante."
 (4) Para obtener más información, consulte el catálogo general de productos para exterior.
 (5) Solo para productos con 20 mm de espesor