

# ICON.

## Datos técnicos

Propiedades	Prueba ISO	EN 14411 BIII standard	ICON estándar
Largo y ancho	10545-2	< 15 cm: +/- 0,75mm ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm	L ≤ 151mm: +/- 0,3% L > 151mm: +/- 0,2% L > 447mm: +/- 0,15%
Espesor	10545-2	< 15 cm: +/- 0,5mm ≥ 15 cm: +/- 10%, max. +/- 0,5mm	d ≤ 6.3mm: +/- 4% d > 6.3mm: +/- 3%
Rectitud de los lados	10545-2	< 15 cm: +/- 0,5mm ≥ 15 cm: +/- 0,3%, max. +/- 1,5mm	+/- 0,2%
Rectangularidad	10545-2	< 15 cm: +/- 0,75mm ≥ 15 cm: +/- 0,5%, max. +/- 2,0 mm	L < 447mm: +/- 0,3% L ≥ 447mm: +/- 0,2%
Curvatura central	10545-2	< 15 cm: - 0,5 / + 0,75mm ≥ 15 cm: - 0,3% max. - 1,5 mm / + 0,5 % max. + 2,0 mm	-0,2/+0,4%, max. 1,5mm
Curvatura lateral	10545-2	< 15 cm: - 0,5 / + 0,75mm ≥ 15 cm: - 0,3% max. - 1,5 mm / + 0,5 % max. + 2,0 mm	-0,2/+0,3%, max. 1,3mm
Deformación	10545-2	< 15 cm: 0,75mm ≥ 15 cm: 0,5%, max. 2,0 mm	-0,4% / + 0,2%, max. 1,3mm
Absorción de Agua	10545-3	> 10%	Satisfactorio
Resistencia a la Flexion	10545-4	d < 7,5mm: 15 N/mm <sup>2</sup> d ≥ 7,5mm: 12 N/mm <sup>2</sup>	≥ 16 N/mm <sup>2</sup>
Carga de rotura	10545-4	d < 7,5mm: 200 N d ≥ 7,5mm: 600 N	d < 7,5mm: 300N d ≥ 7,5mm: 600 N
Coefficiente de expansión térmica lineal	10545-8	9 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]	7,5 x 10 <sup>-6</sup> [K <sup>-1</sup> ]
Resistencia al choque térmico	10545-9	Requerido	Satisfactorio
Resistencia a las heladas	10545-12	No requerido	No resiste
Resistencia química(excluyendo esmaltes metálicos) contra: Productos químicos domésticos y sales de piscina	10545-13	≥ GB	GA*
Resistencia a las manchas	10545-14	≥ clase 3	Clase 5**

\* Resistencia química contra ácidos y álcalis: Clase GLA (bajas concentraciones) y GHA (altas concentraciones); A = clase más alta (sin efectos visibles).

\*\* Con la excepción de los azulejos en acabado mate

\*\*\* No se aplica a algunos colores