



Formatos	50x110 cm 19% [*] x43 1/4" ± 8.5mm	40x80 cm 15 1/4"x31 1/2" ± 8.5mm
----------	--	-------------------------------------

	Características técnicas	Método de prueba	Requisitos de tamaño nominal N			Marvel Edge
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Brillante rectificado
			(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			R ≥ 15 N/mm ²
	Resistencia a la flexión		R ≥ 35 N/mm ²			
Características termo-higrométricas	Coefficiente 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
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis		Clase declarada			LA
	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis		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