



Formatos	50x110 cm 19% [±] x43¼" ± 8.5mm	50x110 cm 19% [±] x43¼" ± 11mm	40x80 cm 15¾"x31½" ± 8.5mm	40x80 cm 15¾"x31½" ± 10mm
----------	---	--	-------------------------------	------------------------------

	Características técnicas	Método de prueba	Requisitos de tamaño nominal N		Marvel Stone						
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Mate rectificado 8.5mm 40x80 cm	Mate rectificado 8.5mm 50x110 cm	Mate rectificado 11mm 50x110 cm	Mate rectificado 10mm 40x80 cm	Brillante rectificado 8.5mm 50x110 cm	Brillante rectificado 8.5mm 40x80 cm
			(mm)	(%)	(mm)						
Características de regularidad		Longitud y anchura	± 0,75 (*)	± 0,5 (*)	± 2,0 (*)	± 0,3% ± 1.0mm	± 0,3% ± 1.0mm	± 0,3% ± 1.0mm	± 0,3% ± 1.0mm	± 0,3% ± 1.0mm	± 0,3% ± 1.0mm
		Espeor	± 0,5 (*)	± 10 (**)	± 0,5 (**)	± 10,0% ± 0.5mm	± 10,0% ± 0.5mm	± 10,0% ± 0.5mm	± 10,0% ± 0.5mm	± 10,0% ± 0.5mm	± 10,0% ± 0.5mm
		Rectitud de los lados	± 0,5 (***)	± 0,3 (***)	± 1,5 (***)	± 0,3% ± 0.8mm	± 0,3% ± 0.8mm	± 0,3% ± 0.8mm	± 0,3% ± 0.8mm	± 0,3% ± 0.8mm	± 0,3% ± 0.8mm
	Ortogonalidad	± 0,75 (****)	± 0,5 (****)	± 2,0 (****)	± 0,3% ± 1.5mm	± 0,3% ± 1.5mm	± 0,3% ± 1.5mm	± 0,3% ± 1.5mm	± 0,3% ± 1.5mm	± 0,3% ± 1.5mm	
Características de regularidad		Planicidad	c.c. ± 0,75 - 0,50	c.c. ± 0,5 - 0,3	c.c. ± 2,0 - 1,5	± 0,3% ± 1.5mm	± 0,3% ± 1.5mm	No aplicable	No aplicable	± 0,3% ± 1.5mm	± 0,3% ± 1.5mm
			c.c. ± 0,75 - 0,50	c.c. ± 0,5 - 0,3	c.c. ± 2,0 - 1,5						
			w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0						
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%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%	10% <EV≤20%
Características mecánicas de masa		Esfuerzo de rotura	ISO 10545-4	S ≥ 600N		S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N	S ≥ 600 N
		Resistencia a la flexión	ISO 10545-4	R ≥ 35 N/mm²		R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²	R ≥ 15 N/mm²
Características termo-higrométricas		Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Valor declarado		≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1	≤7MK-1
		Resistencia a las fluctuaciones térmicas	ISO 10545-9	Prueba superada de acuerdo con la norma ISO 10545-1		Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste	Resiste
		Dilatación por humedad (en mm/m)	ISO 10545-10	Valor declarado		≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤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)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)	≤0.06% (0.6mm/m)
Propiedades físicas		Adhesión por tracción con adhesivos de cemento mejorados	EN 1348	Valor declarado		≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)	≥1.0 N/mm² (Class C2 - EN 12004)
		Reacción al fuego	-	Clase A1		A1	A1	A1	A1	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	A	A	A	A	A
		Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis		Clase declarada		LA	LA	LA	LA	LA	LA
		Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis		Clase declarada		HA	HA	HA	HA	HA	HA
		Resistencia a las manchas: baldosas esmaltadas	ISO 10545-14	Clase 3 mínima		5	5	5	5	5	5
	Emisión de sustancias peligrosas: Cadmio (en mg/dm²) y plomo (en mg/dm²)	ISO 10545-15	Valor declarado		≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² Pb	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² Pb	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² Pb	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² Pb	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² Pb	≤0.01mg/dm² Cd ≤0.1mg/dm² 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