



Formatos





20x20 cm 7/8"x7/8"
 $\pm 7.3\text{mm}$

	Características técnicas	Método de prueba	Requisitos de tamaño nominal N			GreenColors			
			7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%)	(mm)	Mate no rectificado	Grip no rectificado		
Características de regularidad		Longitud y anchura	ISO 10545-2	± 0,9 (*)	± 0,6 (*)	± 2,0 (*)	±0.3% ±1.0mm	±0.3% ±1.0mm	
		Espesor		± 0,9 (*)	± 5 (**)	± 0,5 (**)	±5.0% ±0.5mm	±5.0% ±0.5mm	
		Rectitud de los lados		± 0,75 (***)	± 0,5 (***)	± 1,5 (***)	±0.3% ±0.8mm	±0.3% ±0.8mm	
		Ortogonalidad		± 0,75 (****)	± 0,5 (***)	± 2,0 (***)	±0.3% ±1.5mm	±0.3% ±1.5mm	
		Planicidad		c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0	±0.4% ±1.8mm	±0.4% ±1.8mm	
				e.c. ± 0,75	e.c. ± 0,5	e.c. ± 2,0			
Características estructurales		Masa de agua absorbida	ISO 10545-3	E _B ≤ 0,5%			≤0.1%	≤0.1%	
			ASTM C373-18	Requisito de ANSI A137.1-2017 Absorción de agua máx. < 0,5%			≤0.5%	≤0.5%	
Características mecánicas de masa		Esfuerzo de rotura	ISO 10545-4	S ≥ 700 N (para espesores < 7,5mm) S ≥ 1300 N (para espesores ≥ 7,5 mm)			S ≥ 1300 N	S ≥ 1300 N	
		Resistencia a la flexión		R ≥ 35 N/mm ²			R ≥ 45 N/mm ²	R ≥ 45 N/mm ²	
		Resistencia a la flexión y a la carga de rotura	EN 1339 Annex F	-					
		Resistencia a los impactos	ISO 10545-5	Valor declarado			≥0.55	≥0.55	
Características mecánicas superficiales		Dureza Mohs	EN 101	-			MOHS 5	MOHS 7	
			Resistencia a la abrasión profunda de las baldosas sin esmaltar	ISO 10545-6	≤ 175 mm ³				
Características termo-higrométricas		Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	Valor declarado			≤7MK-1	≤7MK-1	
			Resistencia a las fluctuaciones térmicas	ISO 10545-9	Prueba superada de acuerdo con la norma ISO 10545-1			Resiste	Resiste
				Dilatación por humedad (en mm/m)	ISO 10545-10	Valor declarado			≤0.01% (0.1mm/m)
			Resistencia a las heladas	ISO 10545-12	Prueba superada de acuerdo con la norma ISO 10545-1			Resiste	Resiste

* 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

Formatos

20x20 cm 7 $\frac{3}{8}$ "x7 $\frac{3}{8}$ "
 \pm 7.3mm

	Características técnicas	Método de prueba	Requisitos de tamaño nominal N			GreenColors	
			7 cm \leq N < 15 cm		N \geq 15 cm	Mate no rectificado	Grip no rectificado
			(mm)		(%)		
Propiedades físicas	 Adhesión por tracción con adhesivos de cemento mejorados	EN 1348	Valor declarado			≥ 1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)	≥ 1.0 N/mm ² (Class C2 - EN 12004)
	 Reacción al fuego	-	Clase A1 o A1 _{fl}			A1 - A1 _{fl}	A1 - A1 _{fl}
Características químicas	 Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscinas	ISO 10545-13	Clase mínima B			A	A
	Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y álcalis		Clase declarada			LA	LA
	Resistencia a altas concentraciones de ácidos y álcalis		Clase declarada			HA	HA
	 Resistencia a las manchas	ISO 10545-14	Clase declarada			5	5
Características de seguridad	Método de la rampa con calzado	DIN 51130	Clase declarada				R10
	Método de la rampa con los pies descalzos	DIN 51097	Valor declarado				A+B
	Método del péndulo	BS 7976	PTV \geq 36 la superficie se cataloga como "bajo riesgo de resbalamiento"			≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet
		AS 4586	Declaración de clasificación de los materiales de la nueva superficie peatonal según la prueba del péndulo			Clase P3	Clase P3
	Coeficiente de fricción	UNE-ENV 12633	Valor declarado				
		B.C.R.A. Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 $\mu > 0,40$ para elemento deslizante de cuero en pavimento seco $\mu > 0,40$ para elemento deslizante de goma dura en pavimento mojado				$> 0,40$ Asciutto $> 0,40$ Bagnato
Coeficiente de fricción dinámico	ANSI A.137.1	ANSI A.137.1-2017 Se requiere un valor mínimo de 0,42 para espacios interiores Level por los que se va a transitar cuando estás húmedos. (3)					

* 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