

FICHA TÉCNICA

MARCA	CERÁMICAS APARICI, S.A.
CÓDIGO	AP2021002
PRODUCTO	NOMBRE: SUTTON VAGLI NATURAL FORMATO (cm): 49,75 x 99,55 LOTE : 27/10/21
TIPO DE PRODUCTO	TIPO: Baldosas cerámicas prensadas en seco, con absorción de agua $E_b \leq 0,5\%$ TIPO PORCELANICO USO: Para suelos y paredes, interiores y exteriores. GRUPO: BIa
NORMAS DE REFERENCIA	ISO-13006:2012 y UNE EN 14411:2013

Características	Método Ensayo	Valor Exigido por la norma	Valor Declarado
A) DIMENSIONES Y ASPECTO SUPERFICIAL			
Longitud y anchura			
Las dimensiones de fabricación deben de ser medidas del siguiente modo:			
a) baldosas modulares	EN ISO 10545-2	Para permitir una junta de anchura nominal de entre 2 y 5 mm	CUMPLE
b) baldosas no modulares	EN ISO 10545-2	De modo que la diferencia entre la dimensión de fabricación y la dimensión nominal no sea mayor del 2% (máximo 5 mm)	CUMPLE
La desviación admisible de la medida de cada baldosa (2 o 4 lados) respecto de la dimensión de fabricación (W) Para un tamaño nominal de N: 7cm ≤ N < 15cm N ≥ 15 cm	EN ISO 10545-2	± 0,9 mm ± 2,0 mm ó ± 0,6%	CUMPLE

Espesor			
a) El fabricante debe especificar el espesor b) desviación admisible del espesor medio de cada baldosa respecto a la dimensión de fabricación correspondiente Para un tamaño nominal de N: 7cm≤N<15cm N≥ 15 cm	EN ISO 10545-2	Espesor declarado ± 0,5 mm ± 0,5 mm ó ± 5%	VER CAJA CUMPLE
Rectitud de lados (cara vista)			
Desviación máxima admisible de la rectitud con relación a la dimensión de fabricación correspondiente. Para un tamaño nominal de N: 7cm≤N<15cm N≥ 15 cm	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm ± 1,5 mm ó ± 0,5%	CUMPLE
Ortogonalidad			
Desviación máxima admisible de la ortogonalidad con relación a la dimensión de fabricación correspondiente Para un tamaño nominal de N: 7cm≤N<15cm N≥ 15 cm	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm ± 2,0 mm ó ± 0,5%	CUMPLE
Planitud de la superficie			
Desviación máxima admisible de la planitud: a) curvatura central con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación Para un tamaño nominal de N: 7cm≤N<15cm N≥ 15 cm	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm ± 2,0 mm ó ± 0,5%	CUMPLE
b) curvatura lateral con relación a la dimensión de fabricación Para un tamaño nominal de N: 7cm≤N<15cm N≥ 15 cm	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm ± 2,0 mm ó ± 0,5%	CUMPLE
c) alabeo con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación Para un tamaño nominal de N: 7cm≤N<15cm N≥ 15 cm	EN ISO 10545-2	± 0,75 mm ± 2,0 mm ó ± 0,5%	CUMPLE
Aspecto superficial			
	EN ISO 10545-2	Mínimo 95% de las baldosas deben estar libres de defectos visibles que pudieran perjudicar el aspecto de una superficie mayor de baldosas	CUMPLE

B) PROPIEDADES FISICAS			
Absorción de agua (en % en peso)			
	EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5\%$ Individual máximo 0,6%	$E_b < 0,1\%$
Fuerza de rotura			
Espesor < 7,5 mm	EN ISO 10545-4	Mínimo 700 N	>1.200N
Resistencia a la flexión			
	EN ISO 10545-4	Mínimo 35 N/mm ² Individual mínimo 32 N/mm ²	>41 N/mm ²
Resistencia a la abrasión			
Resistencia a la abrasión superficial de baldosas <u>esmalgadas</u> para suelos (PEI)	EN ISO 10545-7	Declarar la clase de abrasión	CLASE 4
Coefficiente de dilatación térmica lineal			
desde temperatura ambiente a 100°C	EN ISO 10545-8	Valor declarado	$6.1 - 6.9 \times 10^{-6} (^\circ\text{C}^{-1})$
Resistencia al choque térmico			
	EN ISO 10545-9	Cumplir con EN ISO 10545-9	CUMPLE
Resistencia al cuarteo			
Baldosas esmalgadas	EN ISO 10545-11	Cumplir con EN ISO 10545-11	CUMPLE
Resistencia a la helada			
Usos interiores	EN ISO 10545-12	Cumplir con EN ISO 10545-12	CUMPLE
Usos exteriores			CUMPLE
Deslizamiento			
Ensayo rampa	DIN 51130	-	R10
Adherencia/Adhesión, para:			
Adhesivos cementosos	EN 12004:2007 +A1: 2012, 4.1	Valor declarado	Tipo C2 >1 N/mm2
Reacción al fuego:			
		Clase A1 _{FL} /A1	A1_{FL}/A1
C) PROPIEDADES QUIMICAS			
Resistencia a productos químicos			
Resistencia a productos domésticos y sales para piscinas.	EN ISO 10545-13	Mínimo GB	GA
Resistencia a las manchas, para:			
Baldosas esmalgadas	EN ISO 10545-14	Mínimo 3	5