


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	Woodtale	Brand	Ragno
Formato (cm)	30x120 - 20x120 - 15x120	Espesor (mm)	10,5

Conforme con las normas EN 14411:2012 anexo G grupo BIa - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2012 anexo G grupo BIa - GL

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos		
PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL						
Dimensiones				Longitud Nominal lado N (cm) $7 \leq N < 15$	Longitud Nominal lado N (cm) $N \geq 15$	
Longitud y anchura (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme con las normas	$\pm 2\%$ (max 5mm)	$\pm 2\%$ (max 5mm)	
Longitud y anchura (**)			Conforme con las normas	$\pm 0,9$ mm	$\pm 0,6\%$	$\pm 2,0$ mm
Espesor			Conforme con las normas	$\pm 0,5$ mm	$\pm 5\%$	$\pm 0,5$ mm
Rectitud de los lados			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 1,5$ mm
Ortogonalidad			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 2,0$ mm
Planitud: c.c - e.c. - w.			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 2,0$ mm
Aspecto superficial			(%)	Conforme con las normas	$\geq 95\%$	
PROPIEDADES FÍSICAS						
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	$\leq 0,5$	$E_b \leq 0,5$ (Valor máximo individual 0,6%)		
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 35	$R \geq 35$ (Valor mínimo individual 32 N/mm ²)		
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	≥ 1300	≥ 1300 (Espesor $\geq 7,5$ mm) ≥ 700 (Espesor $< 7,5$ mm)		
Resistencia a la abrasión superficial	Método Interno		Uso previsto - Clase H			
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	($\times 10^{-6}$ / °C)	≤ 9	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)		
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012)**** Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)		
Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Requerido (ISO 13006:2012)		
Resistencia a la helada	ISO 10545-12		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2012) Requerido (ISO 13006:2012)		
Reacción al fuego	-	-	Clase A1 FL / A1	Clase A1 o Clase A1 FL (EN 14411:2012)		
Resistencia de los colores a la exposición de la luz	DIN 51094		Conforme con las normas	Ninguna muestra ha de presentar alteraciones apreciables de color		


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	Woodtale	Brand	Ragno
Formato (cm)	30x120 - 20x120 - 15x120	Espesor (mm)	10,5

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
PROPIEDADES DIMENSIONAL				
Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas	ISO 10545-13		GA	GB Mínimo
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13		GLA-GLB	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-13		GHA-GHB	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14		Clase 5	Mínimo clase 3 (EN 14411:2012) Mínimo clase 3 (ISO 13006:2012)

PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES

Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51130 B.G.R. 181		R9	de R9 a R13
Resistencia al deslizamiento B.C.R.	D.M. N.236 14/6/89		$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
Resistencia al deslizamiento Pendulum	ENV 12633 BOE N.74 del 2006		Clase 1	de Clase 0 a Clase 3
Coefficiente de fricción dinámico medio (DCOF)	ANSI A137.1:2012		$>0,42$	$\geq 0,42$

* La dimensión de fabricación se debe elegir de forma que, para baldosas no modulares, la diferencia entre las dimensiones de fabricación y nominal sea:

** Desviación admisible en %, de la medida media de cada baldosa (2 o 4 lados), respecto de la dimensión de fabricación

**** Véase la tabla 2 para usos donde es aplicable

c.c. Máxima desviación admisible de la curvatura central, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación

e.c. Máxima desviación admisible de la curvatura lateral, en % o mm, con relación a la dimensión de fabricación correspondiente

w. Máxima desviación admisible del alabeo, en % o mm, con relación a la diagonal calculada con la dimensión de fabricación


CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	Woodtale	Brand	Ragno
Formato (cm)	30x120 - 20x120 - 15x120	Espesor (mm)	10,5