



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Serie	Woodmania outdoor	Brand	Ragno
Formato (cm)	20X120	Espesor (mm)	10,5

Conforme con las normas EN 14411:2012 anexo G grupo Bia - UGL  
 Conforme con las normas ISO 13006:2012 anexo G grupo Bia - UGL

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)	$\pm 2\%$ (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	(%)	$\leq 0,5$	Eb $\leq 0,5$ (Valor máximo individual 0,6%)		
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm <sup>2</sup> )	$\geq 35$	R $\geq 35$ (Valor mínimo individual 32 N/mm <sup>2</sup> )		
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	$\geq 1300$	$\geq 1300$ (Espesor $\geq 7,5$ mm) $\geq 700$ (Espesor $< 7,5$ mm)		
Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545-6	(mm <sup>3</sup> )	$\leq 175$	$\leq 175$		
Resistencia a la abrasión superficial	Método Interno		Como se indica en el catálogo			
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	$\leq 9$	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 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	Woodmania outdoor	Brand	Ragno
Formato (cm)	20X120	Espesor (mm)	10,5

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
<b>PROPIEDADES QUÍMICAS</b>				
Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas	ISO 10545-13		UA	UB Mínimo (EN 14411:2012) UB Mínimo (ISO 13006:2012)
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13		ULA-ULB	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-13		UHA-UHB	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14		Clase 5	Valor declarado (EN 14411:2012) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2012)

<b>PROPIEDAD DESILZANTE</b>				
Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51130 B.G.R. 181		R11	de R9 a R13
Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51097 DGUV Information 207-006		A+B+C	de A a C
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 3	de Clase 0 a Clase 3
Resistencia al deslizamiento Pendulum	BS7976-2:2002 / BSEN13036-4:2011		>36	0 - 24 Resbaladizo; 25 - 35 Deslizamiento moderado; 36+ Bajo riesgo de deslizamiento
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	Woodmania outdoor	Brand	Ragno
Formato (cm)	20X120	Espesor (mm)	10,5

[PAGINA VOLUTAMENTE LASCIATA IN BIANCO]  
 [PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK]  
 [PÁGINA DEJADA EN BLANCO INTENCIONADAMENTE]  
 [CETTE PAGE A ETE LAISSEE DELIBEREMENT BLANCHE]  
 [SEITE WURDE ABSICHTLICH LEER GELASSEN]