



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Serie: Incanto Superficie: Natural	Brand: Ragno
Formato (cm): 60x120 RT - 120x120 RT - 120x278 RT	Espesor (mm): 06

Conforme con las normas EN 14411:2016 anexo G grupo Bla - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2018 anexo G grupo Bla - GL

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
<b>PROPIEDADES DIMENSIONAL Y ASPECTO SUPERFICIAL</b>				
Dimensiones				Longitud Nominal lado N (cm) 7≤N<15 Longitud Nominal lado N (cm) N≥15
<b>Longitud y anchura (*)</b>	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme con las normas	±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm) ±2% (max 5mm)
<b>Longitud y anchura (**)</b>				
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,9 mm ±0,6% ±2,0 mm
Rectificado			Conforme con las normas	±0,4 mm ±0,3 % ±1,0 mm
<b>Espesor</b>				
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,5 mm ±5% ±0,5 mm
Rectificado			Conforme con las normas	±0,5 mm ±5% ±0,5 mm
<b>Rectitud de los lados</b>				
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,75 mm ±0,5 % ±1,5 mm
Rectificado			Conforme con las normas	±0,4 mm ±0,3 % ±0,8 mm
<b>Ortogonalidad</b>				
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm
Rectificado			Conforme con las normas	±0,4 mm ±0,3% ±1,5 mm
<b>Planitud c.c - e.c. - w.</b>				
Non Rectificado			Conforme con las normas	±0,75 mm ±0,5% ±2,0 mm
Rectificado			Conforme con las normas	±0,6 mm ±0,4% ±1,8 mm
<b>Aspecto superficial</b>			Conforme con las normas	≥95%
<b>PROPIEDADES FÍSICAS</b>				
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	≤ 0,5	Eb ≤ 0,5 (Valor máximo individual 0,6%)
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm <sup>2</sup> )	≥ 35	R ≥35 (Valor mínimo individual 32 N/mm <sup>2</sup> )
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	≥ 700	≥1300 (Espesor ≥7,5 mm) ≥700 (Espesor < 7,5 mm)
Resistencia a la abrasión superficial	Método Interno		Uso previsto - Clase G	
Resistencia a la abrasión profunda	ISO 10545-6	(mm <sup>3</sup> )	<175	≤175
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	(x(10)-6/°C)	≤ 9	Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)
Resistencia al choque térmico	ISO 10545-9		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016)**** Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)
Resistencia al cuarteo	ISO 10545-11		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Requerido (ISO 13006:2018)
Resistencia a la helada	ISO 10545-12		Conforme con las normas	Cumple según Norma EN ISO 10545-1 (EN 14411:2016) Requerido (ISO 13006:2018)
Reacción al fuego	-	-	Clase A1 FL / A1	Clase A1 o Clase A1 FL (EN 14411:2016)
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: Incanto Superficie: Natural	Brand: Ragno
Formato (cm): 60x120 RT - 120x120 RT - 120x278 RT	Espesor (mm): 06

Características Técnicas	Método de prueba	Unidad de medida	Valores Típicos Medios	Valores límite previstos
<b>PROPIEDADES DIMENSIONAL</b>				
Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas	ISO 10545-13		A	GB Mínimo
Resistencia a ácidos y álcalis de baja concentración	ISO 10545-13		LA-LB	Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)
Resistencia a ácidos y álcalis de alta concentración	ISO 10545-13		HA-HB	Valor declarado (EN 14411:2016) Método de prueba disponibles (ISO 13006:2018)
Resistencia a las manchas	ISO 10545-14		Clase 5	Mínimo clase 3 (EN 14411:2016) clase 3 (ISO 13006:2018) <span style="float: right;">Mínimo</span>

<b>PROPIEDADES ANTIDESLIZANTES</b>				
Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51130 DGUV Regel 108-003		R9	de R9 a R13
Resistencia al deslizamiento Ramp Method	DIN 51097 DGUV Information 207-006		A	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	UNE 41901:2017 EX DB SUA (actual)		Clase 1	de Clase 0 a Clase 3
Coefficiente de fricción dinámico medio (DCOF)	ANSI A326.3:2017		>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: Incanto Superficie: Natural	Brand: Ragno
Formato (cm): 60x120 RT - 120x120 RT - 120x278 RT	Espesor (mm): 06

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