



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Serie: Imperiale	Brand: Ragno
Formato (cm): 30x90 RT	Espesor (mm): 10

Conforme con las normas EN 14411:2016 anexo L grupo BIII - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2018 anexo L grupo BIII - 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 (*)			Conforme con las normas	$\pm 2\%$ (max 5mm) $\pm 2\%$ (max 5mm) $\pm 2\%$ (max 5mm)
Longitud y anchura (**)				
Non Rettificati			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5$ % $\pm 2,0$ mm
Rettificati				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3$ % $\pm 1,0$ mm
Espesor				
Non Rettificati			Conforme con las normas	$\pm 0,5$ mm ± 10 % $\pm 0,5$ mm
Rettificati				$\pm 0,5$ mm ± 10 % $\pm 0,5$ mm
Rectitud de los lados				
Non Rettificati			Conforme con las normas	$\pm 0,5$ mm $\pm 0,3$ % $\pm 1,5$ mm
Rettificati				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3$ % $\pm 0,8$ mm
Ortogonalidad				
Non Rettificati			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 2,0$ mm
Rettificati				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3\%$ $\pm 1,5$ mm
Planitud: c.c - e.c.				
Non Rettificati			Conforme con las normas	$+0,75$ mm $+0,5$ % $-0,3$ % $+2,0$ mm
Rettificati				$-0,50$ mm $\pm 0,4\%$ $-1,5$ mm
Planitud w.				
Non Rettificati			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5$ % $\pm 2,0$ mm
Rettificati				$\pm 0,6$ mm $\pm 0,4\%$ $\pm 1,8$ mm
Aspecto superficial			Conforme con las normas	$\geq 95\%$
PROPIEDADES FÍSICAS				
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	> 10	Eb >10 (Valor mínimo individual 9%)
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 12	R ≥ 15 (Espesor $< 7,5$ mm) R ≥ 12 (Espesor $\geq 7,5$ mm)
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	≥ 600	≥ 600 (Espesor $\geq 7,5$ mm) ≥ 200 (Espesor $< 7,5$ mm)
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)
Reacción al fuego	-	-	Clase 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: Imperiale	Brand: Ragno
Formato (cm): 30x90 RT	Espesor (mm): 10

PROPIEDADES QUÍMICAS

Resistencia a los productos químicos para uso doméstico y sales para piscinas	ISO 10545-13		A	GB Minimo
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) Mínimo

* 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: Imperiale	Brand: Ragno
Formato (cm): 30x90 RT	Espesor (mm): 10

[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]