



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipología: Pasta blanca Superficie: Glossy	Brand: Ragno
Formato : cm	Espesor (mm): 10

Conforme con las normas EN 14411:2016 anexo J grupo B1a - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2018 anexo J grupo B1a - 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) Longitud Nominal lado N (cm)
Longitud y anchura (*)			Conforme con las normas	$7 \leq N < 15$ $\pm 2\%$ (max 5mm) $N \geq 15$ $\pm 2\%$ (max 5mm) $\pm 2\%$ (max 5mm)
Longitud y anchura (**)				
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,9$ mm $\pm 0,6\%$ $\pm 2,0$ mm
Rectificado				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3\%$ $\pm 1,0$ mm
Espesor				
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,5$ mm $\pm 5\%$ $\pm 0,5$ mm
Rectificado				$\pm 0,5$ mm $\pm 5\%$ $\pm 0,5$ mm
Rectitud de los lados				
Non Rectificado	ISO 10545-2	(mm)	Conforme con las	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 1,5$ mm
Rectificado		(%)	normas	$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3\%$ $\pm 0,8$ mm
Ortogonalidad				
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 2,0$ mm
Rectificado				$\pm 0,4$ mm $\pm 0,3\%$ $\pm 1,5$ mm
Planitud c.c - e.c. - w.				
Non Rectificado			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm $\pm 0,5\%$ $\pm 2,0$ mm
Rectificado				$\pm 0,6$ mm $\pm 0,4\%$ $\pm 1,8$ mm
Aspecto superficial			Conforme con las normas	$\geq 95\%$
PROPIEDADES FÍSICAS				
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	$3 < E_b \leq 6$	$3 < E_b \leq 6$ (Valor máximo individual 6,5%)
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm ²)	≥ 22	$R \geq 22$ (Valor mínimo individual 20 N/mm ²)
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	≥ 1000	≥ 1000 (Espesor $\geq 7,5$ mm) ≥ 600 (Espesor $< 7,5$ mm)
Coefficiente de dilatación térmica lineal	ISO 10545-8	($\alpha(10^{-6}/^{\circ}\text{C})$)	≤ 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

Tipología: Pasta Blanca Superficie: Glossy	Brand: Ragno
Formato : cm	Espesor (mm): 10

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		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**

Tipologia: Pasta Blanca Superficie: Glossy	Brand: Ragno
Formato : cm	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]