



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Serie	Bistrot struttura	Brand	Ragno
Formato (cm)	40x120	Espesor (mm)	8

Conforme con las normas EN 14411:2012 anexo L grupo BIII - GL

Conforme con las normas ISO 13006:2012 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 (*)	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	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5$ %	$\pm 2,0$ mm
Espesor			Conforme con las normas	$\pm 0,5$ mm	± 10 %	$\pm 0,5$ mm
Rectitud de los lados			Conforme con las normas	$\pm 0,5$ mm	$\pm 0,3$ %	$\pm 1,5$ mm
Ortogonalidad			Conforme con las normas	$\pm 0,75$ mm	$\pm 0,5\%$	$\pm 2,0$ mm
Planitud: c.c - e.c.			Conforme con las normas	+0,75 mm -0,50 mm	+0,5 % -0,3 %	+2,0 mm -1,5 mm
Planitud: - 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	(%)	> 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 14411:2012) 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)		
Reacción al fuego	-	-	Clase 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	Bistrot struttura	Brand	Ragno
Formato (cm)	40x120	Espesor (mm)	8

PROPIEDADES QUÍMICAS

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)

* 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	Bistrot struttura	Brand	Ragno
Formato (cm)	40x120	Espesor (mm)	8