



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Serie	Bistrot	Brand	Ragno
Formato (cm)	40x120	Espesor (mm)	6

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≤N<15	Longitud Nominal lado N (cm) N≥15	
Longitud y anchura (*)	ISO 10545-2	(mm) (%)	Conforme con las normas	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)	±2% (max 5mm)
Longitud y anchura (**)			Conforme con las normas	± 0,75 mm	±0,5 %	±2,0 mm
Espesor			Conforme con las normas	±0,5 mm	±10 %	±0,5 mm
Rectitud de los lados			Conforme con las normas	±0,5 mm	±0,3 %	±1,5 mm
Ortogonalidad			Conforme con las normas	±0,75 mm	±0,5%	±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	±0,75 mm	±0,5 %	±2,0 mm
Aspecto superficial			(%)	Conforme con las normas	≥95%	
PROPIEDADES FÍSICAS						
Absorción de agua	ISO 10545-3	(%)	> 10	Eb>10 (Valor minimo individual 9%)		
Módulo de rotura	ISO 10545-4	(N/mm2)	>= 15	R ≥15 (Espesor < 7,5 mm) R ≥12 (Espesor ≥7,5 mm)		
Fuerza de rotura	ISO 10545-4	(N)	>= 200	≥600 (Espesor ≥7,5 mm) ≥200 (Espesor < 7,5 mm)		
Resistencia a la abrasión superficial	Método Interno		Uso previsto - Clase E			
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	Brand	Ragno
Formato (cm)	40x120	Espesor (mm)	6

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	Brand	Ragno
Formato (cm)	40x120	Espesor (mm)	6