

Peticionario/Requested: **STRATOS CERAMICOS, S.L.**
Muestra/Sample: **GRUPO BIII ISO 13006 ANEXO L UNE-EN 14411 ANEXO L (MYTHICAL)**
Resumen resultados ensayos informe nº/Summary of test results report No: **C173100 (04/08/17)**

Características/Characteristics	ISO 10545	Resultados/Results	Requisitos/Requirements ISO 13006:2012 Anexo/Annex L EN 14411:2016 Anexo/Annex L		Evaluación/ Evaluation
Aspecto superficial/Surface quality Porcentaje de piezas sin defectos/ Percentage of tiles without defects	2	100 %	≥ 95%		Cumple/Complies
Características dimensionales/Dimensions Desviación máxima/Maximum deviation	2	N=25,0cmx8,0cm	N≥ 15cm		
		Longitud/Length	Anchura/Width		
Sobre la medida de fabricación/From work size		0,00%, 0,0mm / 0,12%, 0,3mm	-0,12%, -0,1mm / 0,37%, 0,3mm		±0,5% / ±2,0mm
De la rectitud de lados/From straightness of sides		-0,04%, -0,1mm / 0,04%, 0,1mm	0,00%, 0,0mm / 0,00%, 0,0mm		±0,3% / ±1,5mm
De la ortogonalidad/From rectangularity		-0,16%, -0,4mm / 0,16%, 0,4mm	-0,12%, -0,1mm / 0,12%, 0,1mm		±0,5% / ±2,0mm
De la curvatura lateral/From edge curvature		-0,20%, -0,5mm / 0,00%, 0,0mm	0,00%, 0,0mm / 0,00%, 0,0mm		-0,3/+0,5% / -1,5/+2,0mm
De la curvatura central/From centre curvature		-0,19%, -0,5mm / 0,00%, 0,0mm	-0,3/+0,5% / -1,5/+2,0mm		Cumple/Complies
Del alabeo/From warpage		-0,04%, -0,1mm / 0,04%, 0,1mm	±0,5% / ±2,0mm		Cumple/Complies
Del grosor/From thickness		0,00%, 0,0mm / 1,25%, 0,1mm	±10% / ±0,5mm		Cumple/Complies
Absorción de agua/Water Absorption.	3	E=18,0% min 17,3%	E>10% mín 9%		Cumple/Complies
Resistencia a la flexión/Modulus of rupture	4	e ≥ 7,5 mm	e ≥ 7,5 mm	e < 7,5 mm	
Fuerza de rotura/Breaking strength		860N	≥600N	≥200N	Cumple/Complies
Resistencia a la flexión/Modulus of rupture		Media = 21 N/mm ² Mín = 19 N/mm ²	Media ≥ 12 N/mm ²	Media ≥ 15 N/mm ²	Cumple/Complies
Dilatación térmica lineal/ Linear thermal expansion.	8	5,9 x 10 ⁻⁶ °K ⁻¹	Valor declarado/Declared value		-----
Resistencia al choque térmico/ Resistance to thermal shock	9	Resistente/Resistant	Valor declarado/Declared value		-----
Resistencia al cuarteo/Crazing resistance	11	Resistente/Resistant	Exigido/Required		Cumple/Complies
Resistencia química/Chemical resistance	13				
Productos domésticos y aditivos piscinas/ Household chemicals and swimming pool salts		GA	Mín GB		Cumple/Complies
Ácidos y bases a baja concentración/ Low concentration of acids and alkalis		GLA	Valor declarado/Declared value		-----
Resistencia a las manchas/Stain resistance	14	5	Mín 3		Cumple/Complies

La muestra / sample **GRUPO BIII ISO 13006 ANEXO L UNE-EN 14411 ANEXO L (MYTHICAL)** cumple con / complies with **ISO 13006:2012 Anexo/Annex L** and **EN 14411:2016 Anexo/Annex L**

