Peticionario/*Requested:* **MAYÓLICA AZULEJOS, S.L.**
Muestra/*Sample*: **GROUP BIII GL NON-RECTIFIED ISO 13006 ANNEX L UNE-EN 14411 ANNEX L (MAYA WHITE T.1)**
Resumen resultados ensayos informe nº/*Summary of test results report No*: **C200659 (06/03/20)**

Características/*Characteristics*	**ISO 10545**	**Resultados/*Results***		**Requisitos/*Requirements*** **ISO 13006:2018 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=22,5cmx7,5cm**		**N≥ 15cm** **Baldosas no rectificadas / *Non-rectified tiles***		
		Longitud/*Length*	Anchura/*Width*			
Sobre la medida de fabricación/*From work size*		-0,22%, -0,5mm / -0,09%, -0,2mm	0,14%, 0,1mm / 0,41%, 0,3mm	±0,5% / ±2,0mm		Cumple/*Complies*
De la rectitud de lados/*From straightness of sides*		-0,17%, -0,4mm / -0,03%, -0,1mm	-0,33%, -0,3mm / -0,03%, 0,0mm	±0,3% / ±1,5mm		Cumple/*Complies*
De la ortogonalidad/*From rectangularity*		-0,27%, -0,2mm / 0,15%, 0,1mm	-0,11%, -0,3mm / 0,25%, 0,6mm	±0,5% / ±2,0mm		Cumple/*Complies*
De la curvatura lateral/*From edge curvature*		-0,06%, -0,1mm / 0,07%, 0,2mm	-0,03%, 0,0mm / 0,15%, 0,1mm	-0,3/+0,5% / -1,5/+2,0mm		Cumple/*Complies*
De la curvatura central/*From centre curvature*		-0,02%, -0,1mm / 0,03%, 0,1mm		-0,3/+0,5% / -1,5/+2,0mm		Cumple/*Complies*
Del alabeo/*From warpage*		-0,05%, -0,1mm / 0,05%, 0,1mm		±0,5% / ±2,0mm		Cumple/*Complies*
Del grosor/*From thickness*		-2,35%, -0,2mm / 1,18%, 0,1mm		±10% / ±0,5mm		Cumple/*Complies*
Absorción de agua/*Water Absorption.*	3	E=15,4% min 15,1%		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		960N		≥600N	≥200N	Cumple/*Complies*
Resistencia a la flexión/*Modulus of rupture*		Media = 24 N/mm^2 Mín = 20 N/mm^2		Media ≥ 12 N/mm^2	Media ≥ 15 N/mm^2	Cumple/*Complies*
Dilatación térmica lineal/ *Linear thermal expansion.*	8	5,3 x 10^{-6} $ºK^{-1}$		Valor declarado/*Declared value*		----------
Resistencia al choque térmico/ *Resistance to thermal shock*	9	Resistente/*Resistant*		Exigido/*Required*		Cumple/*Complies*
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*		A		Mín B		Cumple/*Complies*
Ácidos y bases a baja concentración/ *Low concentration of acids and alkalis*		LA		Valor declarado/*Declared value*		----------
Resistencia a las manchas/*Stain resistance*	14	5		Mín 3		Cumple/*Complies*

La muestra / *sample* **GROUP BIII GL NON-RECTIFIED ISO 13006 ANNEX L UNE-EN 14411 ANNEX L (MAYA WHITE T.1)** cumple con / *complies with* **ISO 13006:2018 Anexo/*Annex* L** *and* **EN 14411:2016 Anexo/*Annex* L**

Adoración Muñoz Lázaro
Responsable del Laboratorio de Producto Acabado