Mayolica
AZULEJOS

5X15 PORCELANICO / PORCELAIN -- CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Características/*Characteristics*	**ISO 10545**	**Resultados/*Results***		**Requisitos/*Requirements* ISO 13006:2018 Anexo/*Annex* G EN 14411:2016 Anexo/*Annex* G**		**Evaluación/ *Evaluation***
Aspecto superficial/ *Surface quality* Piezas sin defectos/*Tiles without defects*	2	100 %		≥ 95%		Cumple/*Complies*
Características dimensionales/*Dimensions* Desviación máxima/*Maximum deviation*	2	**N=15,0cmx5,0cm**		**Baldosas no rectificadas / *Non-rectified tiles***		
		146,0 mm x 48,0 mm x 8,0 mm				
		Longitud/Length	Anchura/Width	**N≥ 15cm**	**N < 7 cm**	
Sobre la medida de fabricación/*From work size*		-0,34%, -0,5mm / 0,07%, 0,1mm	-0,42%, -0,2mm / 0,00%, 0,0mm	±0,6% / ±2,0mm	±0,5mm	Cumple/*Complies*
De la rectitud de lados/*From straightness of sides*		-0,07%, -0,1mm / 0,14%, 0,2mm	-0,63%, -0,3mm / 0,21%, 0,1mm	±0,5% / ±1,5mm	-	Cumple/*Complies*
De la ortogonalidad/*From rectangularity*		-0,42%, -0,2mm / 0,42%, 0,2mm	-0,48%, -0,7mm / 0,34%, 0,5mm	±0,5% / ±2,0mm	-	Cumple/*Complies*
De la curvatura lateral/*From edge curvature*		-0,07%, -0,1mm / 0,14%, 0,2mm	-0,84%, -0,4mm / 0,63%, 0,3mm	±0,5% / ±2,0mm	-	Cumple/*Complies*
De la curvatura central/*From centre curvature*		-0,33%, -0,5mm / -0,13%, -0,2mm		±0,5% / ±2,0mm	-	Cumple/*Complies*
Del alabeo/*From warpage*		-0,26%, -0,4mm / 0,26%, 0,4mm		±0,5% / ±2,0mm	-	Cumple/*Complies*
Del grosor/*From thickness*		-3,75%, -0,3mm / 0,00%, 0,0mm		±5% / ±0,5mm	±0,5mm	Cumple/*Complies*
Absorción de agua/*Water Absorption.*	3	E=0,4% máx 0,5%		E≤0,5% máx 0,6%		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*		1550N		≥1300N	≥700N	Cumple/*Complies*
Resistencia a la flexión/*Modulus of rupture*		Media = 48 N/mm^2 Mín = 47 N/mm^2		Media ≥ 35 N/mm^2 Mín ≥ 32 N/mm^2		Cumple/*Complies*
Dilatación térmica lineal/*Linear thermal expansion.*	8	5,9 x 10^{-6} $ºC^{-1}$		Valor declarado/*Declared value*		----------
Choque térmico/*Thermal shock*	9	Resistente/*Resistant*		Exigido/*Required*		Cumple/*Complies*
Resistencia al cuarteo/*Crazing resistance*	11	Resistente/*Resistant*		Exigido/*Required*		Cumple/*Complies*
Resistencia a la helada/*Frost resistance*	12	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*

GROUP BIa GL NON-RECTIFIED ISO 13006 ANNEX G cumple con / *complies with* **ISO 13006:2018 Anexo/*Annex* G** *and* **EN 14411:2016 Anexo/*Annex* G**