

14X16 ARTENS 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=16,0cmx14,0cm		Baldosas no rectificadas / Non-rectified tiles	
		159,0 mm x 138,0 mm x 8,5 mm			
		Longitud/Length	Anchura/Width	N ≥ 15cm	7 cm ≤ N < 15 cm
Sobre la medida de fabricación / From work size		-0,31%, -0,5mm / 0,00%, 0,0mm	0,43%, -0,6mm / -0,14%, -0,2mm	±0,6% / ±2,0mm	±0,9mm
De la rectitud de lados/ From straightness of sides				±0,5% / ±1,5mm	±0,8mm
De la ortogonalidad/ From rectangularity				±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm
De la curvatura lateral/ From edge curvature		-0,14%, -0,2mm / 0,14%, 0,2mm	0,84%, -0,4mm / 0,63%, 0,3mm	±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm
De la curvatura central / From centre curvature		-0,38%, -0,6mm / -0,13%, -0,2mm		±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm
Del alabeo / From warp		-0,38%, -0,6mm / 0,38%, 0,6mm		±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm
Del grosor / From thickness		-2,35%, -0,2mm / 0,00%, 0,0mm		±5% / ±0,5mm	±0,5mm
Absorción de agua / Water Absorption.	3	E=0,2% máx 0,2%		E≤0,5% máx 0,6%	
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		1640N		≥1300N	≥700N
Resistencia a la flexión/ Modulus of rupture		Media = 47 N/mm ² Mín = 41 N/mm ²		Media ≥ 35 N/mm ² Mín ≥ 32 N/mm ²	
Dilatación térmica lineal / Linear thermal expansion.	8	5,7 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹		Valor declarado/ Declared value	
Choque térmico / Thermal shock	9	Resistente/ Resistant		Exigido/ Required	
Resistencia al cuarteo/ Crazeing resistance	11	Resistente/ Resistant		Exigido/ Required	
Resistencia a la helada / Frost resistance	12	Resistente/ Resistant		Exigido/ Required	
Resistencia química/ Chemical resistance	13				
Productos domésticos y aditivos piscinas / Household chemicals and swimming pool salts		A		Mín B	
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	

GROUP B1a GL NON-RECTIFIED ISO 13006 ANNEX G cumple con / complies with ISO 13006:2018 Anexo/ Annex G and EN 14411:2016 Anexo/ Annex G

Code	Tile Size	Material Type	Product	DCOF	Shade Variation	PEI
MAY00635	14X16	PORCELANICO	ARTENS AQUA	< 0,42	V1	3
MAY00757	14X16	PORCELANICO	ARTENS BLUE	< 0,42	V1	3
MAY00759	14X16	PORCELANICO	ARTENS COBALT	< 0,42	V1	2
MAY00761	14X16	PORCELANICO	ARTENS GREEN	< 0,42	V1	2
MAY00758	14X16	PORCELANICO	ARTENS MINT	< 0,42	V1	3
MAY00760	14X16	PORCELANICO	ARTENS NAVY BLUE	< 0,42	V1	2
MAY00493	14X16	PORCELANICO	ARTENS PEARL	< 0,42	V1	3
MAY00702	14X16	PORCELANICO	ARTENS TEAL	< 0,42	V1	2
MAY00489	14X16	PORCELANICO	ARTENS WHITE	< 0,42	V1	3