

14X16 HEXA 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 159,0 mm x 138,0 mm x 8,5 mm	Baldosas no rectificadas / Non-rectified tiles		
		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	Cumple/ Complies
De la ortogonalidad/ From rectangularity			±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm	Cumple/ Complies
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	Cumple/ Complies
De la curvatura central / From centre curvature		-0,38%, -0,6mm / -0,13%, -0,2mm	±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm	Cumple/ Complies
Del alabeo / From warpage		-0,38%, -0,6mm / 0,38%, 0,6mm	±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm	Cumple/ Complies
Del grosor / From thickness		-2,35%, -0,2mm / 0,00%, 0,0mm	±5% / ±0,5mm	±0,5mm	Cumple/ Complies
Absorción de agua / Water Absorption.	3	E=0,2% máx 0,2%	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		1640N	≥ 1300N	≥ 700N	Cumple/ Complies
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		Cumple/ Complies
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		Cumple/ Complies
Resistencia al cuarteo/ Crazeing 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 Bla GL NON-RECTIFIED ISO 13006 ANNEX G

cumple con / complies with ISO 13006:2018 Anexo/ Annex G and EN 14411:2016 Anexo/ Annex G