

12X12 PORCELANICO / PORCELAIN -- CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Características/Characteristics	ISO 10545	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	≥ 95%	Cumple/Complies	
Características dimensionales/Dimensions Desviación máxima/Maximum deviation	2	Baldosas no rectificadas / Non-rectified tiles		
		N ≥ 15cm	7 cm ≤ N < 15 cm	
Sobre la medida de fabricación/From work size		±0,6% / ±2,0mm	±0,9mm	Cumple/Complies
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		±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm	Cumple/Complies
De la curvatura central/From centre curvature		±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm	Cumple/Complies
Del alabeo/From warpage		±0,5% / ±2,0mm	±0,8mm	Cumple/Complies
Del grosor/From thickness		±5% / ±0,5mm	±0,5mm	Cumple/Complies
Absorción de agua/Water Absorption.	3	E ≤ 0,5% máx 0,6%	Cumple/Complies	
Resistencia a la flexión/Modulus of rupture	4	e ≥ 7,5 mm	e < 7,5 mm	
Fuerza de rotura/Breaking strength		≥ 1300N	≥ 700N	
Resistencia a la flexión/Modulus of rupture		Media ≥ 35 N/mm ² Mín ≥ 32 N/mm ²		
Dilatación térmica lineal/Linear thermal expansion.	8	Valor declarado/Declared value		
Choque térmico/Thermal shock	9	Exigido/Required		
Resistencia al cuarteo/Crazing resistance	11	Exigido/Required		
Resistencia a la helada/Frost resistance	12	Exigido/Required		
Resistencia química/Chemical resistance	13	Mín B		
Productos domésticos y aditivos piscinas/ chemicals and swimming pool salts Household				
Ácidos y bases a baja concentración/ concentration of acids and alkalis Low		Valor declarado/Declared value		
Resistencia a las manchas/Stain resistance	14	Mín 3		

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