

12X12 PORCELANICO / PORCELAIN -- CARACTERISTICAS TECNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS
NOMINAL SIZE: 12X12 cm WORKING SIZE: 119X119 mm

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	Cumple/ Complies
Resistencia a la flexión/ Modulus of rupture		Media ≥ 35 N/mm ² Mín ≥ 32 N/mm ²		Cumple/ Complies
Dilatación térmica lineal /Linear thermal expansion.	8	Valor declarado/ Declared value		-----
Choque térmico /Thermal shock	9	Exigido/Required		Cumple/ Complies
Resistencia al cuarteo/ Crazeing resistance	11	Exigido/Required		Cumple/ Complies
Resistencia a la helada /Frost resistance	12	Exigido/Required		Cumple/ Complies
Resistencia química/ Chemical resistance	13			
Productos domésticos y aditivos piscinas / Household chemicals and swimming pool salts		Mín B		Cumple/ Complies
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		Cumple/ Complies

GROUP B la GL NON-RECTIFIED ISO 13006 ANNEX G

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