PORCELÁNICO PORCELAIN

Formato nominal / Nominal size	33X33 mate 13,1″x13,1″ matt	33X60 13,1″x23,5″	60x60 mate 23,6″x23,6″ matt	60x60 brillo 23,6″x23,6″ gloss	59x59 23,2″x23,2″	45x45 mate 18″x18″ matt	45x45 brillo 18″x18″ gloss	20x120 8″x48″
lado A / side A	333,3	333,3	600,0	600,0	590,0	450	450	450
lado B / side B	333,3	599,7	600,0	600,0	590,0	450	450	450
Grupo / Group	Bla	Bla	Bla	Blb	Blb	Bla	Blb	Blb
Espesor / Thickness	8,0	9,0	10,0	10,0	10,0	9.5mm	9.5mm	9.5mm
DESVIACIONES ADMISIBLES SEGÚN NORMATIVA ISO 13006 / ADMISSIBLE DESVIATIONS ACCORDING NORMATIVE ISO 13006								
ISO 10545-2	Longitud y anchura (d=desviación) / Sides (d= desviation)							
lado A	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 3.6 mm	±3,6	+/- 3,6 mm	+/-2.7mm	+/-2.7mm	+/-1.2mm
lado B	+/- 2 mm	+/- 3.6 mm	+/- 3.6 mm	±3,6	+/-3,6 mm	+/-2.7mm	+/-2.7mm	+/-7.2mm
ISO 10545-2								
Espesor / Thickness	+/- 0.4 mm	+/- 0.45 mm	+/- 0.50 mm	±0,5	+/- 0.50 mm	+/- 0.45mm	+/- 0.45mm	+/-0.56mm
ISO 10545-2	Rectitud de lados / Straighness							
lado A	+/- 1.7 mm	+/- 1.7 mm	+/- 3 mm	±3	+/- 3 mm	+/-3mm	+/-3mm	+/-1mm
lado B	+/- 1.7 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	±3	+/- 3 mm	+/-3mm	+/-3mm	+/-6mm
ISO 10545-2	Ortogonalidad / Rectangularity							
lado A	+/- 2 mm	+/- 2 mm	+/- 3.6 mm	±3,6	+/-3,6 mm	+/-2.3mm	+/-2.3mm	+/-1mm
lado B	+/- 2 mm	+/- 3.6 mm	+/- 3.6 mm	±3,6	+/-3,6 mm	+/-2.3mm	+/-2.3mm	+/-6mm
ISO 10545-2	Planitud de superficie, curvatura y alabeo / Curvature and warpage							
a) Curvatura central respecto a la diagonal / Central curvature realted to the diagonal								
	+/- 2.4 mm	+/- 3.4 mm	+/- 3 mm	±3	+/- 4,2 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm
b) Curvatura lateral en longitud / Edge curvature in width								
lado A	+/- 1.7 mm	+/- 1.7 mm	+/- 3 mm	±3	+/- 3 mm	+/-2.3mm	+/-2.3mm	+/-1mm
lado B	+/- 1.7 mm	+/- 3 mm	+/- 3 mm	±3	+/-3 mm	+/-2.3mm	+/-2.3mm	+/-6mm
c) Alabeo respecto a la diagonal / Warpage related to the diagonal								
	+/- 2.4 mm	+/- 3.4 mm	+/- 3 mm	±3	+/- 4,2 mm	+/-3mm	+/-3mm	+0.5/-0.7mm
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL CHARACTERISTICS								
ISO 10545-3	absorción de agua / water absorption							
	≤0.5%	≤0.5%	≤0.5%	0,5%<E≤3%	0,5%<E≤3%	≤0.5%	0,5%<E≤3%	≤0.5%
ISO 10545-4	carga de rotura / breaking strenght							
	≥1300 N	≥1300 N	≥1300 N	≥1100 N	≥1100 N	≥1100 N	≥1100 N	≥1100 N
ISO 10545-4	resistencia a la flexión / resistance tensile strenght							
	>=35 N/mm^2	>=35 N/mm^2	>=35 N/mm^2	>=30 N/mm^2	>=30 N/mm^2	>=30 N/mm^2	>=30 N/mm^2	>=30 N/mm^2
ISO 10545-7	resistencia a la abrasión / resistance to surface abrasion							
	según modelos	según modelos	según modelos	según modelos	según modelos	según modelos	según modelos	según modelos
ISO 10545-9	resistencia al choque térmico / thermal shook resistance							
	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
ISO 10545-11	resistencia al cuarteo / crazing resistance							
	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple	cumple
ISO 10545-12	resistencia a la helada / frost resistance							
	si	si	si	si	si	si	si	si