

FORMATOS FORMATS	7,5x15 cm	7,5x30 cm	10x10 cm	10x20 cm	10x30 cm	15x15 cm		20x20 cm	20x20 cm precorte
m <sup>2</sup> por caja m <sup>2</sup> per box	0,68182	1	0,5	1	1	1,02	1	1	1
piezas por caja pieces per box	40	44	50	50	34	44	44	25	25
m <sup>2</sup> por pallet m <sup>2</sup> per pallet	85,227	90	100	80	96	88,34	126	103	96
cajas por pallet boxes per pallet	125	90	200	80	96	87	126	103	96
piezas por pallet pieces per pallet	7500	3960	10.000	4.000	4.800	2.958	5.544	4.532	2.400
peso por pallet (kg) weight per pallet (kg)	1.100	1.299	1.400	1.110	1.333	1.211	1.341	1.096	1.250

Características técnicas Technical features	Absorción de agua Water absorption	Resistencia al rayado Scratch resistance	Reacción al fuego Fire resistance	Resistencia química Chemical resistance	Resistencia a la flexión Flexural Strength	Resistencia a las manchas Stain resistance
7,5x15 cm	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 16	CLASE 5
7,5x30 cm	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 21,5	CLASE 5
10x10 cm	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 12,5	CLASE 5
10x20 cm	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 20,5	CLASE 5
10x30 cm	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 20,1	CLASE 5
15x15 cm	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 191	CLASE 5
20x20 cm	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 23	CLASE 5
20x20 cm precorte	= α < 14%	= MOHS 3	CLASE A1	GLA / GHA / GA	= < 12,5	CLASE 5

Características / characteristics	ISO 10544	Resultados / Results	Requisitos / Requirements SASO ISO 13006:2016 Anexo/Annex L	Evaluación / Evaluation		
Aspecto superficial / surface quality	2	100%	≥95%	Cumple		
Características dimensiones	2	N=20,0cm x 10,0 cm	N=15 cm Baldosas no rectificadas	-		
Sobre la medida de fabricación		0,15%, 0,3mm / 0,25%, 0,5 mm	0,20 %, 0,2 mm / 0,40%,0,4mm	±0,6% /±2,0mm	Cumple	
De la rectitud de lados		0,05%, 0,0mm / 0,05%, 0,1 mm	-0,10%, -0,1mm / 0,10%, 0,1 mm	±0,5% /±1,5mm	Cumple	
De la ortogonalidad		-0,10%, -0,1mm /0,10%, 0,1 mm	-0,15%, -0,3 mm / 0,05%, 0,1 mm	±0,5% /±2,0mm	Cumple	
De la curvatura lateral		0,05%, 0,1 mm / 0,20, 0,4 mm	-0,00%, -0,0 mm / 0,10%, 0,1 mm	±0,5% /±2,0mm	Cumple	
De la curvatura central			-0,04%, -0,1 mm / 0,13%, 0,3 mm	±0,5% /±2,0mm	Cumple	
Del rebabe			-0,09%, -0,2 mm / 0,07%, 0,2 mm	±0,5% /±2,0mm	Cumple	
Del grosor		0,00%, -0,0 mm / 2,6%, 0,2 mm		±10% /±0,5mm	Cumple	
Absorción de agua	3	E=15,2% min 14,9 % e ±7,5 mm	E=10% MIN 9 % e ±7,5 mm	E ≥10% min 9%	Cumple	
Resistencia a la flexión		e ±7,5 mm	e ±7,5 mm	e ±7,5 mm	-	
Fuerza de rotura	4	650N		≥60N	≥200N	Cumple
Resistencia a la flexión		Media=27N/mm <sup>2</sup> Min=25 N/mm <sup>2</sup>		Media≥12N/mm <sup>2</sup>	Media≥15N/mm <sup>2</sup>	Cumple
Dilatación térmica lineal	8		5,4 X 10 <sup>-6</sup> /K <sup>-1</sup>	Valor declarado/ Declared value	-	
Resistencia al choque térmico	9	Resistente/Resistant		Exigido/Required	Cumple	
Resistencia al quarteo	11	Resistente/Resistant		Exigido/Required	Cumple	
Resistencia química						
Productos domésticos y aditivos piscinas	13	A		Min B	Cumple	
Ácidos y bases a baja concentración		LA		Valor declarado		
Resistencia a las manchas	14	5		Min 3	Cumple	